MANUAL DE INSTRUCCIONES

BECKER

Instrucciones de seguridad 7
Dispositivo de navegación 9
Contenido manual instrucciones 9
Utilización 9
Navegación 9
Imágenes* 9
Teléfono (depende modelo) 10
Desembalaje del navegador 10
Comprobación del suministro 10
Resumen funciones 10
Volumen del suministro 11
Reclamaciones 11
Embalaje original 11
Descripción del aparato 11
Aparato básico 12
Cable de alimentación para la toma de mechero del vehículo 12
Batería 12
Cable USB 12
Soporte 12
Accesorios 12
Fuente de alimentación para enchufe 12
Cable para la integración en el vehículo)para algunos modelos 13
Información de la documentación 13
Quick Start Guide 13
Instrucciones de uso 13
Registro 13
Volumen de suministro 14
Partes del dispositivo 15/16
Funcionamiento general 17
Mantenimiento y cuidado 17
Declaración calidad batería 18
Declaración calidad pantalla 18
Puesta en marcha 18
Suministro eléctrico 18
Suministro a través de la batería 19
Conexión al encendedor del vehículo 19
Conexión a la toma de corriente 20
Conexión a la corriente 20
Antena TMC (según modelos) 20
Antena GPS 20
Antena del aparato 20
Cable para la integración en el vehículo (según modelos) 21
Cable para conexión cámara trasera (según modelos) 21
Tarjeta de memoria 21
Inserción tarjeta de memoria 22
Expulsión de la tarjeta de memoria 22
Soporte 22
Colocación del soporte 22
En el parabrisas 23
Ajuste del soporte del dispositivo 24
Colocación del dispositivo 24
Extracción del Navegador 24
Encendido y apagado del navegador on/off (según modelo) 24
Activar 24
Desconexión (según modelo) 25
Principios básicos de la pantalla 26
Manejo 26
Calibración 26
Principios básicos de los menús 26
El menú principal 26
Menú de entrada de datos 27
Introducir caracteres 28
Aceptar propuestas 28
Buscar en las listas 28
Caracteres especiales y diéresis 29
Otros juegos de caracteres 29
Introducir dígitos 30
Cambiar a mayúsculas/ minúsculas: 30
Borrar caracteres 30
Insertar un espacio 30
La tecla Becker 31
Mando a distancia 31
Fijación del mano a distancia 31
Extracción del mando a distancia 32
Conexión del mando a distancia con el navegador 33
Cambio de batería 33
Uso del navegador con el mando a distancia 34
Content Manager 35
Instalación del Content Manager 35
Inicio del Content Manager 36
Transferir piezas musicales, imágenes y videos 37
Fallos 37
Modo navegación 38

Qué significa “navegación”? 38
Selección del modo de navegación 39
Dirección de orígen 39
Smart Guess 40
Lista de los últimos destinos 40
Lista de destinos 40
Iconos utilizados 41
Funcionamiento de la lista de últimos destinos 41
Empezar con un destino disponible 41
Navegar por la memoria de destino 41
Mostrar o editar destino 41
Destinos personales 42
Contactos 42
Selección de un destino como Destinos personales 42
Edición de destinos personales 43
Selección de un destino como contactos 43
El menú nuevo o nuevos destinos 44
Organización del menú nuevos destinos 45
Introducir dirección 45
Select. punto de interés 45
Guia de viajes “nuevo menú” 45
Seleccionar en el mapa 45
Introducir geocoordenadas 45
Planificación de ruta 45
Introducción de direcciones 45
Seleccionar un país 46
Seleccionar dirección e iniciar guiado en ruta 46
Introducir dirección por voz (modelos seleccionados 51
Puntos de interés 53
Destino especial en las proximidades 53
Destino especial cerca una dirección 54
Destino especial cerca del destino 55
Introducir un destino especial directamente 55
Llamar a teléfonos de destinos especiales (según modelos) 56
Información adicional sobre el desino especial 56
Guia de viajes 56
Seleccionar un destino del mapa 57
Introducción de coordenadas 58
Planificación de rutas 59
Simulación de ruta 60
Crear una nueva ruta 61
Editar una nueva ruta 62
Optimizar ruta 62
Ajustes de navegación 63
Tecla vista mapa 63
Zoom autom. 65
Seleccionar categorías de dest. esp. 65
Selección de información de datos de cuadro Campos 65
Activar/desactivar edificios en 3D 66
El botón descripción de ruta 67
Tecla información guía 67
Botón opciones de ruta 69
Selección del perfil del vehículo (según modelo) 69
Camiones y funciones (Según modelo) 70
Configuración de perfiles de camiones 72
Selección del símbolo de camión y del nombre 73
Selección del tipo de ruta 74
Guiado en ruta en función de la hora 74
Evitar tipos de via 75
Botón TMC 75
El botón de tráfico (depende del modelo) 76
Tecla guía de voz 76
Botón Voz 77
Botón Volumen 78
Tecla advertencias 78
Alertas de conducción 78
Zonas ambientales 80
Advertencias camión (según modelo) 80
Botón datos vel. 80
Tecla carreteras bloqueadas 81
Datos del vehículo 83
Botón formato 83
Botón hora 83
Botón restaurar 83
Mensajes de tráfico mediante TMC (según modelos) 84
Tráfico en vivo - Anuncios de tráfico a través de la conexión de datos 84

Representación avisos TMC en mapa 86
Utilizar el TMC 86
Leer el mensaje 87
Tener en cuenta los mensajes para el cálculo de la ruta 87
Nuevo cálculo automático 87
Nuevo cálculo manual 87
Visualización del mapa 88
Acceder a la visualización del mapa 88
Estructura de la visualización del mapa 89
Visualización del mapa sin guiado en ruta 89
Visualización del mapa con guiado en ruta 89
Caja de información 90
Dividir la pantalla con la guía de ruta 91
Guia de ruta con flecha en pantalla 91
Asistente de carril Pro 3D (según modelo) 92
Visualización del mapa con Juction view 92
Tunnel view 92
Manjeo de la visualización del mapa 93
Modificar el volumen de los avisos de voz 93
Aplicar zoom al mapa 94
Desplazar el mapa 94
Orientación del mapa 95
La descripción de la ruta 95
SituationScan 96
Asistente de desvío 96
Asistente de estacionamiento 97
Asistente de salida 97
Mapa opciones de visualización 97
Visualizar la ruta completa 98
Desplazar la ruta 98
Selección de rutas alternativas 100
Cambiar opciones de ruta 100
Cancelar el guiado de ruta 100
Introducir/borrar destino intermedio 101
Bloquear tramo 102
Ajuste de la visualización diurna/nocturna 102
Mostrar la posición actual (¿Dónde estoy?) 103
Introducir un destino 104
Saltar un destino 104
Funciones extras para camiones y autocaravanas (según modelo) 105
Comentarios después del cálculo de la ruta 105
Uso del zoom en el mapa 105
Advertencias con el itinerario previsto 105
Advertencias sin ruta planificada 106
Mostrar ruta 106
Ver perfil de altura 106
Teléfono 108
Acivar modo teléfono (según mod) 108
Menú del teléfono (Solo modelos selecionados) 109
Seleccionar número 109
Listín telefónico 110
Mensajes breves (SMS) (Solo modelos seleccionados) 112
Mensajes breves seleccionados 113
Lista de números 113
Iconos utilizados 114
Hojear en la lista de números 114
Seleccionar números de la lista 114
Mostrar o editar entradas 114
Listas cargadas desde el teléfono móvil 115
Conectar teléfono Bluetooth 115
Acceder a la lista de terminales 115
Conexión automática 116
Buscar teléfonos móviles 116
Conectar de una lista de terminales 117
Conexión del teléfono móvil 117
Desconectar un teléfono conectado 118
Llamadas telefónicas 118
Establecer una llamada 118
Recepción de una llamada 118
Finalizar una llamada 119
Durante una conversación 119
Ajustes de teléfono 120
Encender/apagar el Bluetooth 121
Manos libres 121
Conexión de datos (Según modelo) 121
Conexión automática 122
Aceptación automática de llamadas 122
Volumen de teléfono 122
Actualización del listín telefónico 123

Nombre del Bluetooth 123
Señalización de SMS (según modelo) 123
Extras 125
Marco Polo City Guides 125
Cámara de visión trasera 125
Visualización cámara visión trasera (dependiendo del modelo) 125
Visor de imágenes* 126
Menú del visor de imagenes 126
Seleccionar imagen 126
Ampliar una imagen 127
Girar imagen 127
Mostrar información de la imagen 128
Presentación de diapositivas 128
Ajustes 128
¿Dónde estoy? 128
Previsión del tráfico (según modelos) 129
Información sobre el país 129
Bloqueo de una sección de la carretera permanente 130
Ordenador de a bordo (Según modelo) 132
Ajustes 133
Seleccionar ajustes del sistema 133
Menú de ajustes del sistema 133
Manejo 133
Opciones de selección 133
Cerrar el menú de ajustes 133
Distintos elementos del menú 134
Batteria 134
Encendido/apagado automático 134
Dia/noche visualización 135
Luminosidad 135
Diseño de día 136
Diseño de noche 136
Ajustar el color 136
Idioma 137
Distribución del teclado 137
Tonos 137
Cámara de visión trasera (dependiendo del modelo) 138
Animaciones de pantalla 138
Perfiles de conductor (según modelo) 139
Cambiar el nombre de perfil del conductor 139
Eliminar perfil del conductor 140
Conductor perfil pro (Según modelo) 140
Servicio de información 141
Los ajustes de fábrica 141
Calibrado 141
Configuración Wifi (depende modelo) 142
Terminología técnica 143
Modelo y especificaciones técnicas 148

La información y los datos contenidos en estos documentos están sujetos a cambios sin previo aviso.
Ninguna parte de este documento puede ser duplicado o transmitidos por cualquier fin sin el permiso expreso por escrito de United Navigation GmbH. Toda la información técnica, dibujos etc están sujetas a derechos de autor.
© Copyright 2013, United Navigation GmbH
All rights reserved.

Instrucciones de seguridad.

El uso del dispositivo sólo se permite si las condiciones de tráfico son las adecuadas y que esté absolutamente seguro de que su uso no presenta ningún riesgo, distracción o molestia para usted, sus pasajeros u otros usuarios de la carretera. Las leyes de tránsito y los reglamentos se aplicarán en cada caso. los destinos sólo pueden ser introducidos cuando el vehículo está parado.

El sistema de navegación es meramente una ayuda, algunos datos / información pueden ser incorrectos. El conductor decidirá en cada situación por él o ella misma, si él o ella, sigue las instrucciones. Ninguna responsabilidad será asumida por direcciones incorrectas proporcionadas por el sistema de navegación. las direcciones imprecisas o incorrectas pueden ser debido a los patrones de tráfico cambiantes o desviaciones en los datos. Por lo tanto, siempre se deben respetar las señales y normas de tráfico. En particular, el sistema de navegación no se debe utilizar como ayuda de orientación en momentos de poca visibilidad.

El aparato sólo debe ser usado para el fin previsto. El volumen del sistema de navegación debe ajustarse de modo que los ruidos externos al vehículo sigan siendo audibles.Apague la unidad inmediatamente si se produce un defecto (por ejemplo, emisión de humo o de olores).

Por razones de seguridad, el dispositivo sólo puede ser abierto por un profesional. En caso de reparación necesaria, por favor consulte a su distribuidor.

• No se deben sobrepasar en ningún caso las tensiones (voltajes) indicadas en la fuente de alimentación, el adaptador de carga para vehículos y en el aparato mismo. La inobservancia de indicación puede causar la destrucción del aparato, del cargador y la explosión de la batería.

• No abra bajo ningún concepto ni el dispositivo ni la batería. No se autoriza ningún tipo de modificación en el dispositivo; la no observancia de este punto conlleva la pérdida del permiso de utilización.

• Utilice exclusivamente accesorios originales BECKER. De este modo garantiza que se cumplan todas las disposiciones y normas relevantes y evita posibles lesiones y daños materiales. Deseche los aparatos inutilizables y las baterías de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

• ¡Cualquier uso no reglamentario invalida la garantía! Estas advertencias de seguridad se refieren igualmente a los accesorios originales BECKER.

• Intervalos de temperatura permitidos: -20 °C - 60 °C almacenamiento / 0 °C - 45 °C funcionamiento

Contenido del manual de instrucciones.

En este manual de instrucciones se describe su navegador Becker.
En el manual se describen varios modelos en un mismo documento. Por este motivo puede ser que su aparato no disponga de alguna de las funciones descritas.

Utilización.

Con la compra de este navegador usted se ha hecho con un potente PND (Personal Navigation Device) para el uso en vehículos.
El dispositivo y los accesorios deben protegerse de la humedad y de la suciedad.

Navegación

Gracias al sistema GPS (**G**lobal **P**ositioning **S**ystem) ya no tendrá que buscar durante horas en los mapas de carreteras.
La antena integrada en el aparato le permite acceder en todo momento desde el exterior de edificios a las funciones de navegación.
En el interior, la función de navegación sólo podrá ejecutarse si la recepción es suficiente. Dentro del coche, según el lugar en el que se haya instalado Navegador, es posible que la recepción de datos GPS no sea suficiente. En ese caso puede conectarse una antena exterior (no incluida en el suministro).

Imágenes*

Navegador incluye un Picture Viewer con muchas funciones para la visualización de imágenes.

Teléfono (depende modelo)

El Navegador está equipado con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Mediante Bluetooth® se puede conectar un teléfono móvil equipado con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Your Navigation device can then be used as a very comfortable hands-free unit. You also have the option to read out the address book or phonebook of the cell phone and to read any received short messages.

Resumen de las funciones

● : De sèrie - : No disponible ○ : Opcional	Navigation system	
	Ready 70 LMU BJE00	Transit 70 LMU BJE10
TMC	●	●
Integrar en Vehículo.	-	-
Becker “OneShot” control por voz	-	-
Avisador de radares	○	○
Alertas de conduccion	-	●
Teléfono	-	-
Ordenador de a bordo	-	●
Control remoto	-	-
Zonas ambientales	●	●
Truck navigation	-	●
Previsiones de tráfico	-	-
Perfil de conductor	-	-
Asistente de carril PRO 3D	●	●
Pantalla Capacitiva	●	●
Conexión cámara trasera	-	●
Conexión para integración coche.	-	●
Becker Link2Live	-	○
Tráfico en vivo	-	○
Busqueda rápida de POI	-	○

Desembalaje del Navegador.

Nota:

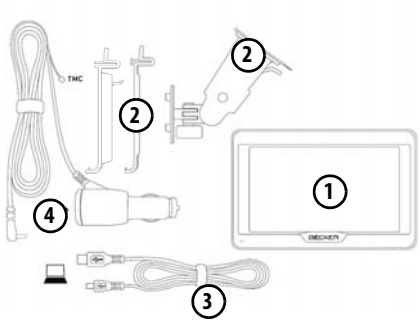
Navegador se suministra debidamente empaquetado. Si detecta daños graves en el embalaje o en su contenido, no siga desembalando el aparato y diríjase a su distribuidor.

Comprobación del suministro

Antes de poner en funcionamiento el Navegador, compruebe que el suministro esté completo e intacto (véase también la página 14).

> Extraiga con cuidado el aparato del paquete y compruebe que está completo y en perfecto estado.

Elementos subministrados.



(1) Dispositivo de navegación.
(2) Soporte completo.
(3) Cable USB.
(4) Adaptador para coches 12/24 V para mechero del coche con antena TMC integrada (según modelos)

Reclamaciones

Si desea hacer una reclamación, diríjase a su distribuidor. El aparato también puede enviarse en el envase original directamente a United Navigation.

Embalaje original

El embalaje original deberá guardarse en un lugar seco como mínimo durante el período de garantía.

Nota:
El embalaje debe eliminarse adecuadamente y conforme a las disposiciones específicas del país. No debe quemarse. Según el país en el que se suministre el aparato, puede entregarse el embalaje al distribuidor.

Descripción del aparato

El navegador se compone del aparato básico y los accesorios incluidos.
Puede ver una fotografía de las distintas piezas en el siguiente apartado:
• "PRODUCTOS INCLUIDOS" en la página 14.

Nota:
No deben abrirse ni modificarse de ningún modo ni el equipo básico ni los accesorios.

Aparato básico

El equipo base contiene toda la parte electrónica:

• Antena integrada

• Un recibidor TMC para la recepción de información del tráfico (según modelos),

• Un altavoz integrado

Además, existen varias conexiones e interfaces en el dispositivo.

Pantalla

• Pantalla táctil,

• Un micrófono (según modelos).

Encontrará más información sobre el aparato en el siguiente apartado:

• "MODELOS Y DATOS TÉCNICOS"

• • en la página 148.

Cable de alimentación para la toma de mechero del vehículo

Este cable puede conectarse a la toma de mechero del vehículo.

Requisitos del suministro eléctrico:

• Corriente continua de 12/24 V 0,3 A

Batería

Después de su descarga, la batería integrada puede cargarse nuevamente mediante conexión del Navegador al suministro de corriente.

Para ello conecte el aparato a una hembrilla de 12/24 V del vehículo con la fuente de alimentación con adaptador o con el adaptador de alimentación opcional a la red de 230V.

Nota:

Puede cargar el Navegador mediante el cable de carga para coches incluido en el volumen de suministro o con la fuente de alimentación opcional para la red.
Mientras el Navegador esté conectado a un PC, recibe la alimentación de corriente del PC y no gasta batería.

Cable USB

Con el cable de conexión USB suministrado, puede conectar el Navegador a cualquier PC convencional que disponga de puerto USB. La memoria flash integrada del aparato de navegación y una tarjeta Micro SD que se introduzca son accesibles desde el PC como cualquier otro medio extraíble

Nota:

Inicie por completo su navegador, antes de enchufarlo al ordenador mediante el cable USB.

Soporte

El soporte permite fijar el Navegador en el vehículo.

Accesorios

Fuente de alimentación para enchufe

Esta fuente de alimentación posibilita la conexión del Navegador a una toma de corriente.

Los requisitos para el suministro de corriente son:

• Corriente alterna 100-240 Voltios 0,3 Amperios 50-60 Hertz

Cable para la integración en el vehículo (para algunos modelos)

Con un 4-pin cable conector de 2,5 mm puede integrar su dispositivo de navegación sin problemas en su vehículo.

Los detalles de la conexión se pueden encontrar en "Cable para la integración del vehículo (dependiendo del modelo, opcional)" en la página 21.

Documentación

Quick Start Guide

La guía rápida pretende ofrecerle una iniciación rápida en las funciones de manejo de su Navegador. En la guía rápida se explican las funciones básicas más importantes del Navegador.

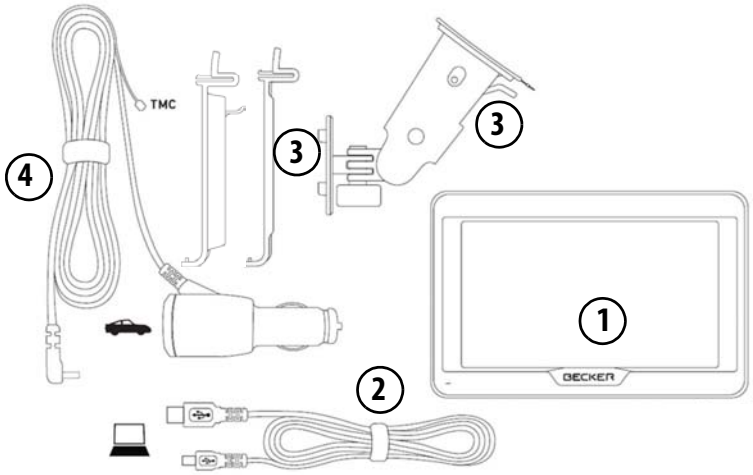
Instrucciones de uso

En este manual de instrucciones encontrará una descripción detallada de las funciones del Navegador.

Registro

Puede registrarse como usuario en nuestro servicio de software, para recibir información sobre nuevas actualizaciónes y otras novedades.

Puede realizar el registro online en la página web de Becker www.mybecker.com.



Volumen del suministro.

1 Aparato básico - PND (Personal Navigation Device)

2 Cable USB

3 Soporte del dispositivo con placa soporte (diseño según modelos)

4 Cable para alimentación de corriente a través del mechero del coche (12/24 V) con antena TMC integrada (según modelos)

Parte frontal del aparato con elementos de mando e indicación

1 Boton Becker.

Pulsar =Función de retroceso en la mayoría de aplicaciones

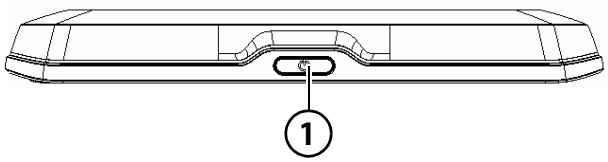
Pulsación prolongada = Abrir el menú principal.

2 Pantalla táctil con Menú principal seleccionado

3 Tecla de la pantalla táctil.

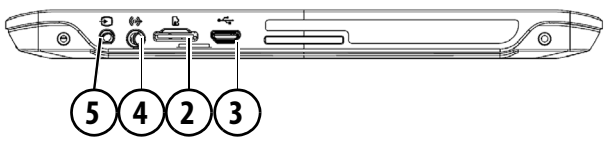
Pulsación = se activa la función correspondiente.

4 Micrófono (según modelos)



Parte superior del terminal.

1 Botón encendido y apagado (ON/OFF)



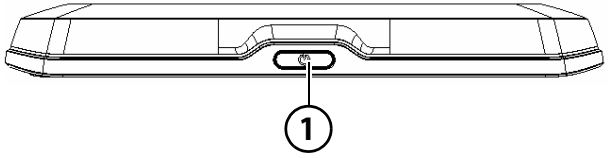
Parte inferior del terminal.

2 Slot para tarjeta Micro SD

3 Mini puerto USB/conexión para alimentación de corriente

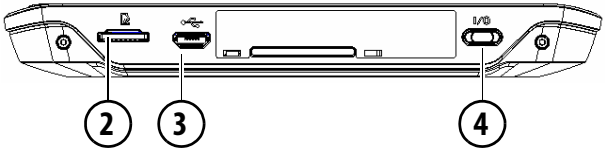
4 Conexión para cámara trasera

5 Conexión para la integración del vehículo



Parte superior del terminal.

1 Encendido y apagado (standby)



Underside of the unit

2 Slot para tarjeta Micro SD

3 Mini puerto USB/ conexión para alimentación de corriente

4 Conmutador On/Off. (I/O)

Mantenimiento y cuidado

El aparato está exento de mantenimiento.
Para el cuidado se puede aplicar un producto de limpieza para aparatos eléctricos con un paño suave y húmedo.

c¡Peligro!

Peligro de muerte por electrocución. Previo al cuidado del aparato desconecte siempre las piezas suministradas y accesorios y retire la fuente de alimentación.

Nota:

Nunca utilice medios agresivos o abrasivos ni trapos que rayen la superficie.
El aparato no debe mojarse.

Su aparato de navegación móvil fue desarrollado y fabricado con gran esmero, también debe manipularse con cuidado.
Si tiene en cuenta las recomendaciones enumeradas a continuación, disfrutará durante mucho tiempo de su aparato de navegación móvil:
• Proteja su dispositivo móvil de navegación y los accesorios de la humedad! Si el dispositivo ha estado expuesto a la humedad, apáguelo y desconéctelo de la alimentación de corriente. Deje secar el dispositivo a temperatura ambiente.
• No utilice ni guarde su aparato de navegación en ambientes cubiertos de polvo o sucios.
• No guarde su aparato de navegación móvil en ambientes de temperatura elevada. Las altas temperaturas pueden acortar el tiempo de vida de los componentes electrónicos de su aparato, dañar las baterías y deformar o fundir determinadas piezas de plástico.
• No guarde su aparato de navegación móvil en ambientes fríos. Cuando posteriormente el aparato se conecta, alcanza su temperatura de funcionamiento, lo que puede producir humedad en el interior que puede dañar a los componentes electrónicos.
• Nunca deje caer su aparato móvil de navegación, evite los golpes y no lo sacuda. Los componentes del aparato pueden dañarse por un uso indebido.
• En principio, no utilice para la limpieza ningún producto químico corrosivo, detergentes o materiales de limpieza agresivos. Las indicaciones mencionadas se aplican del mismo modo para el aparato de navegación móvil, la batería, la fuente de alimentación y el adaptador de carga para el vehículo y todos los accesorios. Si una de estas piezas no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor.

Declaración de calidad de la batería

La capacidad de la batería de su aparato móvil de navegación se reduce con cada ciclo de carga y descarga. Asimismo, podría producirse una disminución gradual de la capacidad debido a un almacenamiento inadecuado a temperaturas muy elevadas o muy bajas. De esta manera el tiempo de funcionamiento puede disminuir considerablemente incluso con la batería completamente cargada.

Declaración de calidad para la pantalla

En casos excepcionales pueden aparecer en la pantalla algunos pequeños puntos (píxeles) en otro color, lo que está condicionado tecnológicamente. Además existe la posibilidad de que puedan aparecer píxeles individuales más claros o más oscuros.
Sin embargo, en estos casos no se trata de ningún defecto.

Puesta en marcha

Una vez haya desembalado el Navegador y haya comprobado que se encuentra en perfecto estado, puede ponerlo en marcha.
Siga los siguientes pasos:
• Conecte el aparato a la corriente
• Conectar el aparato
• Asegurar la recepción de antena (si desea utilizar la navegación)

Suministro eléctrico

Nota:

Puede cargar el Navegador mediante el cable de carga para coches incluido en el volumen de suministro o con la fuente de alimentación opcional para la red.
Mientras el Navegador esté conectado a un PC, recibe la alimentación de corriente del PC y no gasta batería.

Suministro través batería

El suministro interno de corriente se produce a través de una batería integrada. La batería está exenta de mantenimiento y no necesita ningún cuidado especial.

Nota:

Tenga en cuenta que cuando la batería esté totalmente descargada, deberá transcurrir hasta un minuto para poder volver a conectar el aparato.

Nota:

En caso de una batería defectuosa diríjase a su proveedor. No intente desmontar la batería en ningún caso.

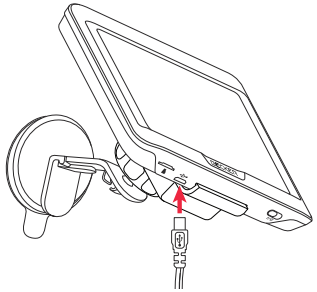
Conexión al encendedor del vehículo

Nota:

Si el encendedor se ha utilizado con anterioridad y aún está caliente, espere a que se haya enfriado en su alojamiento.

La alimentación de corriente a través de la batería del vehículo se realiza con el cable suministrado para el encendedor del siguiente modo:

> Sujete el enchufe del cable de conexión e introdúzcalo sin hacer demasiada fuerza hasta que encaje en el terminal de conexión del navegador o, en el caso de un aparato con soporte, en el terminal de conexión en la parte inferior de la base.



> Introduzca el adaptador en el encendedor del vehículo.

Nota:

La alimentación de corriente a través del encendedor descarga lentamente la batería del vehículo con el motor apagado.
Por ello, no utilice el Navegador durante un largo período de tiempo con el motor apagado.
Para la recepción de noticias TMC (según modelos) en un aparato con soporte es necesario que la alimentación de corriente esté conectada a la base.

Conexión a la toma de corriente

¡Peligro de muerte!
Asegúrese de no tener las manos húmedas y de que el conector de red esté seco.
Conecte el adaptador de alimentación únicamente a una red eléctrica permitida para ello.

Establecimiento de la alimentación de corriente

La conexión a la red de distribución eléctrica pública con la fuente de alimentación, adquirible opcionalmente, para la toma de corriente se establecerá de la siguiente manera:

> Sujete el conector e introdúzcalo sin ejercer mayor fuerza hasta el tope del zócalo de conexión de Navegador.

> Conecte el adaptador de alimentación con el conector a la toma de corriente.

Nota:

Retire el adaptador de alimentación si no va a utilizar el Navegador durante un tiempo prolongado.

Antena TMC (según modelos)

La antena TMC suministrada está integrada en el cable de la alimentación de tensión.

La antena TMC transcurre en el momento de la entrega paralela al cable del encendedor del vehículo.

Si así no se alcanza una recepción TMC suficiente, debe separar el cable de la antena TMC del cable para el encendedor del vehículo. Así puede fijarse la antena TMC al parabrisas con ayuda de la ventosa suministrada.

Nota:

La antena TMC debe colocarse de tal modo que no moleste para la conducción del vehículo.

Antena GPS

Antena del aparato

La antena GPS está integrada en la carcasa.

Nota:

La antena GPS integrada no es apropiada para la recepción en vehículos con cristales de protección solar (metal vaporizado u hoja metálica (detectables por la marca en el cristal SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE, etc.) ni en vehículos con alambres de calefacción de malla estrecha en el cristal.

Si su navegador dispone de la conexión necesaria, utilice en tales casos una antena GPS externa. Consulte al respecto a su distribuidor Becker.

Cable para la integración en el vehículo (según modelos,opcional)

Con el cable opcional puede integrar de forma óptima Navegador en su vehículo.

En este cable puede:

• Conectar el Navegador a la supresión del volumen por llamada telefónica de su sistema de audio. Si el cable está conectado correctamente, se desactivará el sonido del sistema de audio durante los avisos de navegación.

> Enchufe el cable en la toma designada 3.5 en la parte inferior del dispositivo.

Nota:

Una vez que el cable esté conectado se apaga el altavoz del aparato base.

Cable para la conexión de visión trasera. (según modelos, opcional).

Cable para cámara de visión trasera (dependiendo del modelo, opcional)
Puede conectar la cámara de visión trasera para su sistema de navegación mediante un cable AV de 2,5 mm de 4 pines. Inserte el cable en el enchufe provisto en la parte posterior de la unidad básica, véase también la página 16.

Usted puede hacer los ajustes necesarios en el capítulo "Vista posterior de la cámara" en la página 125.

Tarjeta de memoria

Su Navegador posee una ranura para tarjetas de memoria Micro SD.
Puesto que el Navegador almacena los datos de mapa en su memoria interna, la ranura para la tarjeta de memoria Micro SD se utiliza para realizar actualizaciones, reproducir música* y visualizar imágenes* o vídeos*.
También pueden utilizarse tarjetas de memoria para la ampliación de datos de mapa.

En la zona izquierda inferior del terminal va dispuesta la ranura para tarjetas. El compartimento para tarjetas posee un mecanismo de enclavamiento y expulsión accionado por resorte.

Inserción de la tarjeta de memoria

> Extraiga la tarjeta de memoria de su embalaje, sin tocar o ensuciar la regleta de contactos.
> Introduzca la tarjeta de memoria de tal modo que la regleta de contactos mire en dirección a la parte posterior del dispositivo.
> Coloque la tarjeta en la ranura.
> Empuje la tarjeta presionando levemente hasta que quede enclavada dentro del compartimento.

Expulsión de la tarjeta de memoria

El compartimento expulsa la tarjeta hasta una posición que le permite extraerla dos dedos.
> Presione levemente con el dedo la tarjeta contra la fuerza del resorte y suéltela a continuación.
La tarjeta saldrá.
> Extraiga la tarjeta de memoria y colóquela en el embalaje sin tocar la regleta de contactos.

Soporte

El soporte permite fijar el Navegador directamente al parabrisas.

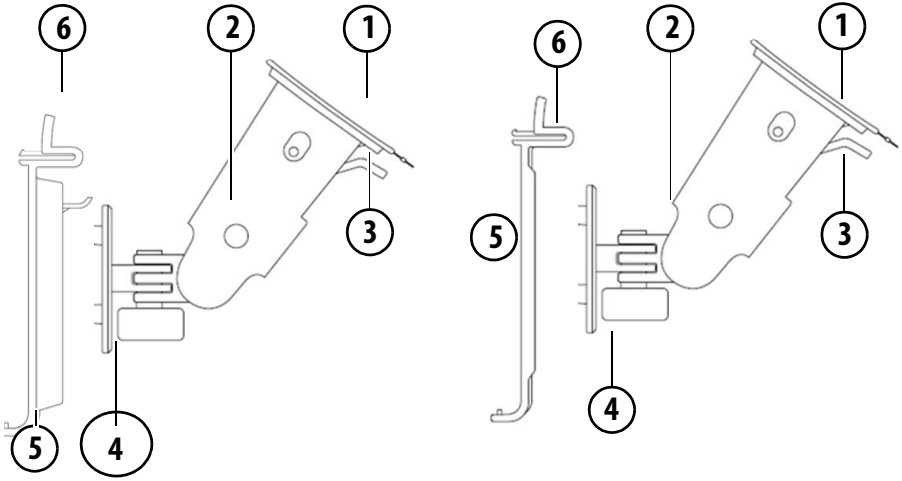
Nota:

Ni el Navegador ni el soporte deben quedar directamente expuestos a los rayos del sol durante mucho tiempo. Una temperatura de +70 °C o superior en el habitáculo del coche puede dañar partes del soporte.

Colocación del soporte

Nota:

Fije el soporte del aparato de modo tal que este no reduzca la visión con el Navegador montado y no se encuentre en el campo de acción del Airbag.
Asegúrese de que el cable de conexión eléctrico no dificulte el acceso a los elementos de mando del automóvil.
Limpie la superficie de fijación en el parabrisas, de modo que quede limpia y libre de grasa. No utilice productos de limpieza jabonosos o engrasantes.



(1) Ventosa
(2) Base
(3) Palanca
(4) Tornillo de fijación
(5) Base soporte
(6) Botón de liberación

On the windscreen

En el parabrisas

Con el mecanismo de ventosa se puede fijar el soporte del dispositivo directamente en el parabrisas.

> Desplace la placa soporte por las cuatro pestañas de sujeción del soporte del dispositivo.

> Busque un lugar adecuado.

> Afloje ligeramente el tornillo de fijación (4).

Presione la base (2) con su ventosa (1) contra el parabrisas. Gire el soporte del dispositivo de tal modo que la placa soporte esté aproximadamente en la dirección visual deseada.

Presione la palanca (3) hacia abajo.

El soporte queda adherido al parabrisas. A continuación, puede ajustarlo de forma precisa. Para retirarlo, la palanca (3) se deberá volver a accionar.

Ajuste del soporte del dispositivo

Afloje el tornillo de fijación (4) hasta que pueda mover la palanca (5) fácilmente.

Mueva la base soporte (5) a la posición deseada y reténgala en esta posición.

Apriete de nuevo el tornillo de fijación (4) con fuerza suficiente para que el Navegador se mantenga firme durante la marcha del vehículo.

Colocación del Navegador

Posicione el punto de fijación de la parte inferior de la carcasa del Navegador en la base soporte (5).

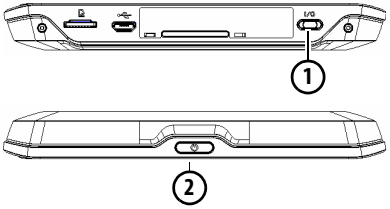
Presione el Navegador sobre la placa soporte (5). Encaje el Navegador.

Extracción del Navegador

Pulse sobre el botón (6) en la parte superior de la placa soporte (5). El Navegador queda desloqueado y puede retirarse de la placa soporte.

Encendido y apagado del Navegador

Con el conmutador On/Off (I/O) (según modelo) (1) puede activar o desactivar el Navegador por completo.Con el botón (2) de la parte superior del Navegador se puede poner el dispositivo en modo de espera o volver a activarlo..



Para los dispositivos sin el botón (1) , pulse el botón (2) durante aproximadamente 5 segundos para apagar por completo el aparato.

Activar

> Ponga el interruptor On/Off de la parte inferior del terminal en la posición On.

> Pulse la tecla que se encuentra en la parte superior del Navegador.

El terminal se encenderá. En la pantalla táctil aparece el logotipo del fabricante.

Al conectar el Navegador por primera vez aparecerá automáticamente la selección de idioma.

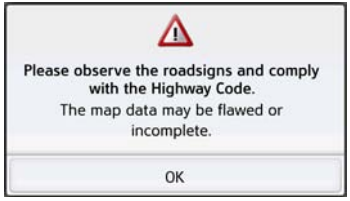
Los botones ▲ ▼ les permiten desplazarse en la lista.

> Pulse el botón del idioma deseado.
> Al pulsar el botón **OK** se confirma la elección.

> Ahora seleccione la voz deseada.

Nota: para modelos con TTS
Las voces marcadas con (TTS) admiten la reproducción de textos por idioma (p. ej., anuncio de calles y lectura de SMS).

Se emitirá un breve aviso de muestra.
> Confirme su selección pulsando la tecla **OK**.
Aparecerá por unos instantes el siguiente mensaje:



> Si acepta este mensaje, pulse el botón **OK**.

Nota:
El uso del navegador solo esta permitido acorde con las normativas de trafico.

Desconexión (Según modelos)

Puede desconectar el dispositivo en todo momento.
> Pulse la tecla que se encuentra en la parte superior del Navegador.
El Navegador cambia al modo de espera.
> Para la desconexión definitiva del Navegador ponga el interruptor On/Off de la parte inferior del terminal en la posición.

En los equipos sin el interruptor I / O en la parte inferior:
Presione el interruptor en la parte superior del dispositivo de navegación durante más de 3 segundos para apagarlo completamente.

Nota:
Le recomendamos utilizar solamente el modo de hibernación cuando interrumpa la utilización del Navegador por un período limitado de tiempo (hasta una semana). Esto permite reducir considerablemente el tiempo de conexión y el Navegador encuentra mucho antes los satélites necesarios para la navegación. Si al activar el modo en espera estaba activado un guiado en ruta, continuará éste de forma automática cuando el Navegador vuelva a conectarse al cabo de aprox. 4 horas.

Principios básicos de la pantalla táctil

El Navegador va provisto de una pantalla táctil.

Nota:

La superficie de la pantalla sólo podrá tocarse con los dedos o con un objeto sin punta y no graso a fin de que no resulte dañada.

Manejo

Si toca un botón de la pantalla táctil, para confirmar la selección aparece un marco rojo alrededor de ese botón.
Si toca un botón que en ese momento no está disponible, se emite una breve señal acústica.

Calibración

Si la pantalla táctil reacciona de forma imprecisa y, por ejemplo, los botones no se activan al pulsarlos en el centro, deberá realizarse una calibración.
La función de calibración puede iniciarse desde el menú Ajustes (véase también la página 135).

Principios básicos de los menús

Los distintos menús y ventanas para la entrada de datos le ayudarán a manejar el aparato.

El Menú principal

En el nivel superior de menús se encuentra el Menú principal. Desde el Menú principal se inician las distintas aplicaciones..

Encontrará información acerca de cada una de las aplicaciones en los capítulos correspondientes.
Además de poder acceder a cada una de las aplicaciones, en el menú principal recibirá más información y tendrá otras posibilidades de manejo.

Con el símbolo de la tecla **Teléfono** podrá identificar si ya hay un teléfono conectado.

1 Teléfono conectado
2 Teléfono desconectado

A la izquierda de la tecla **Seleccionar destino** un símbolo de satélite le indica si en ese momento dispone de recepción GPS.

1 Recepción GPS disponible.
2 Recepción GPS no disponible.

Si ya hay un guiado en ruta activo, entre las dos filas de teclas visualizará la dirección de destino actual y una tecla para interrumpir el guiado.

Pulsa la tecla 1 tpara interrumpir directamente en el menú principal el guiado al destino indicado.

Menú de entrada de datos

En algunas aplicaciones deben introducirse datos mediante un menú diseñado para ello. El Menú de entrada de datos se maneja de forma parecida a un teclado.

En la línea de escritura superior, el Menú de entrada de datos muestra los caracteres introducidos mediante el teclado. El área central sirve para pulsar los caracteres. La línea inferior contiene funciones de ayuda.
A continuación se describe el manejo del menú.

Introducir caracteres

Pulse las teclas del área central para introducir los caracteres.

Una vez finalizada la introducción de datos, pulse la tecla OK kpara que el Navegador pueda procesar los datos.

Durante la entrada del destino de navegación, el Navegador compara los datos con los que tiene almacenados. Tan sólo se ofrece una selección de las posibles letras.

Los caracteres que no se pueden seleccionar aparecen en claro.

Aceptar propuestas

Durante la introducción, el Navegador ofrece sugerencias en la línea superior. Las propuestas tienen en cuenta sus costumbres de uso. Si por ejemplo introduce más a menudo la ciudad de Hamburgo, tras introducir la letra "B" aparecerá automáticamente la propuesta "Berlin".

Si no se conocen aún preferencias para las letras introducidas se mostrarán como propuesta grandes ciudades/ localidades que se ajusten a lo introducido.

Para aceptar la propuesta, pulse o bien el campo de entrada o el botón OK .

Buscar en las listas

Cuando haya introducido algunas letras del destino deseado, podrá acceder a una lista de todos los destinos que contienen la combinación de letras introducida.

Pulse la tecla >300 para acceder a la lista de selección..

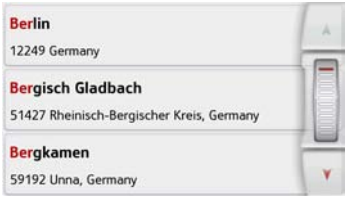
Nota:

La cantidad de opciones de selección se indica con la cifra del botón. Con más de 300 opciones no se muestra la cifra exacta.

En la lista se muestran todas las entradas que incluyan las letras ya introducidas.

Las letras introducidas se marcan en rojo en las distintas entradas.

Aparecerá la lista de selección.



Pulse las flechas que aparecen en el borde derecho de la pantalla para buscar en la lista.
> Pulse el destino que desee.
Se aceptará el destino y la lista de selección se cerrará

Caracteres especiales y diéresis
Al introducir nombres de calles o de lugares no hace falta que introduzca caracteres especiales ni diéresis. En caso necesario, el Navegador cambiará las combinaciones AE, OE y UE.
> Si, por ejemplo, está buscando la localidad "Würzburg", pulse simplemente "WUERZBURG" o "WURZBURG"".
Los caracteres especiales pueden ser útiles para especificar el nombre de destinos y rutas.

Para cambiar al teclado de caracteres especiales, pulse el botón marcado con una flecha.
Se visualizará el teclado de caracteres especiales.

Introduzca los caracteres especiales deseados.
Tras la introducción de un carácter, el Navegador cambia automáticamente al menú de introducción normal.
Para salir del teclado de caracteres especiales sin introducir nada, pulse el botón marcado con una flecha.

Otros juegos de caracteres
Para el teclado del Navegador puede ajustar diferentes juegos de caracteres.

> Pulse varia veces el botón marcado con una flecha hasta que se active el juego de caracteres deseado.

Introducir dígitos

Para introducir dígitos se deberá cambiar al teclado numérico.

> Pulse el botón 123 .

Se visualizará el teclado numérico.

> Para volver al teclado de introducción de letras, pulse el botón marcado con una flecha.

Cambiar a mayúsculas/minúsculas

Para introducir texto libre puede cambiar entre mayúsculas y minúsculas y la función automática.

> Pulse varias veces el botón de la esquina superior derecha de la pantalla hasta que se active el modo de introducción que desee.

La etiqueta del teclado simboliza el modo de introducción.

> El botón Abc corresponde al modo automático. Lo que significa que la introducción de la primera letra se hará automáticamente en mayúsculas y, a continuación, se cambiará a minúsculas

> El botón ABC corresponde a la introducción de mayúsculas.

> El botón abc corresponde a la introducción de minúsculas.

Borrar caracteres

Pulse la tecla de retroceso para borrar la última letra introducida.

> Pulse la tecla ← para borrar la letra que se encuentra a la izquierda del cursor.

Insertar un espacio

Si desea introducir dos palabras, p. ej. el nombre de una ciudad, debe separar las dos palabras con un espacio.

Pulse la tecla _ para introducir un espacio.

La tecla Becker

La tecla se encuentra en la esquina inferior izquierda de la carcasa.

Esta tecla tiene distintas funciones:

• En función del menú seleccionado, al pulsar la tecla brevemente se retrocede al nivel anterior.

• Manteniendo presionada la tecla se muestra el menú principal.

Mando a distancia

Nota:
El montaje del mando a distancia no es imprescindible para el funcionamiento del Navegador.

Con el mando a distancia puede utilizar la mayoría de las funciones y las más importantes del Navegador. El mando a distancia funciona mediante radiofrecuencia (alcance máximo de 5 metros) y por ello no se debe montar necesariamente junto al Navegador.

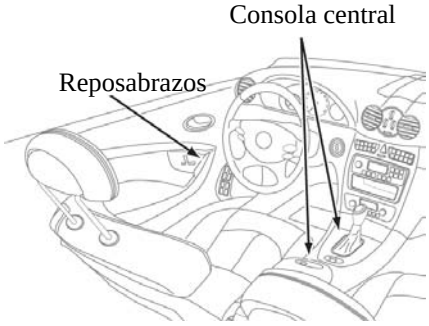
Fijación del mando a distancia

Nota:
Fije el mando a distancia de manera que no restrinja el uso de su vehículo. El mando a distancia no se debe fijar en el campo de acción del airbag ni en una cubierta del airbag.

> Coja una moneda e introdúzcala en la ranura de la base del mando a distancia.
> Gire la moneda en el sentido de las agujas del reloj.

La base queda desbloqueada y se puede extraer.

> Introduzca la batería suministrada (CR2032/DL2032) con el polo positivo hacia arriba en el compartimento para baterías.
> Empuje hacia abajo la batería hasta que encaje.



> Busque la posición adecuada para el montaje del mando a distancia.

> Ajuste la base de manera que las letras UP señalen el sentido de la marcha.
> Fije la base con los tornillos suministrados o con la lámina autoadhesiva.

Nota:
Si desea pegar la base, debe limpiar la superficie de adhesión antes de pegarla.

> Presione el mando a distancia sobre la base.

> Sujete la parte inferior del mando a distancia y gire el mando a distancia en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje.

Extracción del mando a distancia

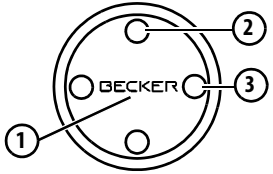
Puede retirar el mando a distancia, p.ej., para cambiar la batería.

> Sujete la parte inferior del mando a distancia y gire el mando a distancia en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se suelte de la base.

Conexión del mando a distancia con el Navegador

Para conectar por primera vez

Encienda el Navegador.



> Pulse el botón (1) del mando a distancia.

Se establece la conexión con el Navegador.

Aviso:

El cable adaptador para el coche con receptor de radio control remoto debe estar conectado al cargador de mechero y el sistema de navegación y ser alimentado. El receptor de radio está en la caja de plástico del cable.

Cambio de batería

Si el Navegador no responde a las órdenes del mando a distancia, puede que la batería se haya agotado.

¡Peligro de muerte!

Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. En caso de que un niño trague una pila accidentalmente debe acudirse inmediatamente al médico.
No desarmar las baterías, cortocircuitarlas o arrojarlas al fuego.

Observación medioambiental:

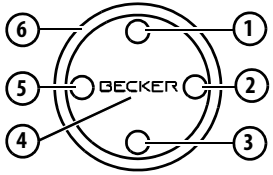
Las baterías no forman parte de la basura doméstica.
El consumidor está obligado a devolver las baterías usadas. Puede depositar sus baterías usadas sin coste alguno en el puesto de recogida público de su municipio o en cualquier establecimiento de venta de baterías.

Retire el mando a distancia como se ha descrito anteriormente..

> Retire la batería usada y coloque una nueva batería del tipo CR2032/ DL2032.
> Vuelva a colocar el mando a distancia en la base.
> Vuelva a conectar el mando a distancia con el Navegador como se ha descrito anteriormente.

Uso del Navegador con el mando a distancia

Con el mando a distancia puede utilizar la mayoría de las funciones y las más importantes del Navegador.
Dispone de 5 teclas y un anillo giratorio.
Las funciones básicas de cada tecla del mando a distancia son:



Tecla	Función básica
①	Acceso a la visualización del mapa. Si el mapa está activo, abra el menú de opciones de la visualización del mapa.
②	Activación del modo de teléfono. La función se corresponde con la pulsación de la tecla **Teléfono** del menú principal o la tecla del menú de opciones de la visualización del mapa.
③	Acceso a la entrada por voz. La función se corresponde con la pulsación de la tecla p. ej., en el menú de introducción de datos.
④	Pulsación breve: • Visualización de las marcas del menú. • Selección y confirmación de las entradas de menú. Pulsación prolongada: • Para la confirmación de los menús de introducción de datos de la entrada anterior. • Por ejemplo, en el acceso rápido: acceso al menú de edición •En la introducción de la dirección: aceptación de las entradas e inicio del guiado en ruta.
⑤	Función de retroceso: corresponde a la función del tecla Al pulsar prolongadamente la tecla se accede al menú principal
⑥	Anillo giratorio para seleccionar las entradas de listas y menús. Visualización de las marcas del menú.

Si está utilizando el mando a distancia y, p. ej., se desplaza con el anillo giratorio ⑥ por un menú, se resalta la entrada de menú activada en ese momento.
Si vuelve al uso del Navegador con la pantalla táctil, desaparece el resaltado. Asimismo, transcurridos 8 segundos aproximadamente sin utilizar el mando a distancia, desaparece el resaltado.
En el siguiente ejemplo se muestra el menú principal con el resaltado del menú .

Content Manager

Content Manager es una aplicación para PC con una serie de importantes funciones que le ayudarán a administrar los contenidos en su Navegador.
Con Content Manager puede:
• Guardar en su PC los contenidos almacenados en el Navegador y restablecerlos después en su Navegador.
• Instalar el contenido del DVD (según modelos),
• Descargar contenidos actuales de Internet e instalarlos en el Navegador.
Para utilizar Content Manager, necesitará el cable USB suministrado así como un ordenador que cumpla los siguientes requisitos mínimos:

	Mínimo
Sistema operativo	Windows XP
Procesador	300 MHz de frequencia
Memoria de trabajo	256 MB
Espacio libre en disco	2 GB

Instalación de Content Manager

Siguiendo estos pasos podrá instalar Content Manager en su ordenador:
> Conecte la interfaz USB del aparato un puerto USB de su ordenador mediante el cable USB suministrado.
> Si la aplicación no se inicia automáticamente, vaya a la carpeta "CONTENTMANAGER"
e inicie manualmente el archivo "Becker_Content_Manager_Setup".
> Seleccione un idioma de la lista y haga clic en **OK**.
> Lea la pantalla de bienvenida y, para continuar, haga clic en **Siguiente**.
> Seleccione la carpeta para la instalación.
Hay una carpeta predeterminada para la instalación. Para seleccionar otra carpeta, escriba la ruta o haga clic en > > **Examinar** y determine otra carpeta.
Haga clic en **Instalar** para iniciar la copia. Haga clic en **Mostrar detalles** para ver los detalles durante la copia. Content Manager se inicia de forma automática inmediatamente después de la instalación. Si no quiere que sea así, quite la marca de la casilla.
Con esto, la instalación habrá concluido.
> Haga clic en **Acabar** para finalizar el programa de instalación.

Inicio de Content Manager

Para iniciar Content Manager, Haga lo siguiente:
Encienda el aparato de navegación completamente, consulte "Encendido y Apagado del Navegador" en la página 24.
Conecte la interfaz USB del dispositivo directamente a un puerto USB del ordenador mediante el cable USB suministrado.
Encienda el aparato de navegación.

Nota:

La primera vez que conecte el Navegador Becker al ordenador, éste instalará todos los controladores necesarios y después un mensaje le informará de que el dispositivo ya puede utilizarse.

Tras un breve intervalo de tiempo se mostrará el Navegador como medio extraíble.

>Haga clic en **Inicio** > **Todos los programas** en el ordenador.
> Seleccione **Becker**.
> Haga Click **Content Manager**.

Al iniciarse Content Manager, el programa realiza algunos pasos antes de permitirle administrar los contenidos del software de navegación.
Cada vez que se inicia el programa, se establece una conexión a Internet para comprobar si hay alguna nueva versión de Content Manager disponible. Si se encuentra una nueva versión del software, Content Manager le preguntará si quiere instalarla. Le recomendamos que instale siempre las actualizaciones disponibles.
Cuando se encuentra alguna nueva versión del software, tiene las siguientes opciones:
• Hacer clic en **Sí** para instalar la nueva versión del software. La nueva versión se descargará y se instalará antes de que pueda volver a utilizar Content Manager.
• Hacer clic en **No** para iniciar Content Manager con la versión antigua que ya esté instalada.
• Si la nueva versión es una actualización importante, se mostrará el botón **Salir** en lugar del botón **No**. Deberá instalar la nueva versión o bien finalizar la aplicación.
Si aún no ha realizado ninguna copia de seguridad del dispositivo de navegación,
Content Manager le preguntará cada vez que se inicie si quiere crear una copia de seguridad completa o parcial.

Nota:

Le recomendamos que cree siempre una copia de seguridad. Sólo así puede recuperarse el contenido en caso de que se pierdan datos.

Transmitir piezas musicales, imágenes y vídeos

Se pueden almacenar imágenes*, música* y vídeos* en una tarjeta de memoria Micro SD independiente (no incluida en los elementos suministrados) o en la memoria interna del Navegador en la carpeta "Multimedia".

Los archivos pueden transmitirse mediante un lector de tarjetas o la conexión USB.

Nota:

Apague el aparato de navegación completo, consulte "Encendido y Apagado del Navegador" en la página 24, antes de conectar el dispositivo de navegación al ordenador.

Le recomendamos que le des archivos y directorios nombres autoexplicativos para que sea más fácil de encontrar estos más, si es necesario.

Fallos

Se pueden producir anomalías en el sistema operativo o en el dispositivo. Si a continuación la función deseada no puede ejecutarse, el Navegador debe reiniciarse mediante el conmutador On/Off.

En el caso de que aparezcan de nuevo los mensajes o el aparato no funcione bien por otros motivos, diríjase a su distribuidor especializado.

También puede consultar la página Web de Becker www.mybecker.com y visitar el apartado de preguntas y respuestas frecuentes para intentar encontrar una solución a su problema.

Nota:

Nunca intente abrir el aparato! Si no puede por sí mismo eliminar el fallo surgido diríjase a su proveedor.

¿Qué significa "navegación"?

Por navegación se entiende generalmente la determinación de la posición de un vehículo, el cálculo de la dirección y la distancia al destino deseado, así como la ruta a seguir. Como ayuda a la navegación se emplean, entre otros, cuerpos celestes, puntos destacados, brújulas y satélites. En el Navegador la determinación de la posición se realiza mediante el receptor GPS. El GPS (Global Positioning **S**ystem) fue desarrolló en los años 70 por el ejército estadounidense como sistema de direccionamiento de armas. El GPS está basado en un total de 24 satélites que giran alrededor de la tierra y al mismo tiempo envían señales. El receptor GPS recibe estas señales y calcula a partir de los tiempos de propagación de éstas su distancia de los diferentes satélites. A partir de estos datos el sistema determina su posición geográfica actual.

Para la determinación de la posición se requieren las señales de al menos tres satélites, a partir de cuatro satélites también se puede calcular la altura sobre el nivel del mar.
La determinación de la dirección y de la distancia hasta el destino se realiza en el Navegador con la ayuda del ordenador de navegación y un mapa de carreteras digital almacenado en la memoria interna. Por razones de seguridad, el guiado en ruta se realiza básicamente mediante **locuciones habladas** Para la asistencia se utiliza la indicación de dirección y la visualización del mapa en la pantalla táctil.

Indicaciones de seguridad
Las normas de circulación siempre tienen preferencia. El sistema de navegación solamente es un medio de ayuda; los datos y las indicaciones podrían ser erróneos en casos particulares. El conductor debe decidir por sí mismo en cada situación concreta si desea seguir estas indicaciones. No asumimos ningún tipo de responsabilidad por las consecuencias derivadas de una información errónea del sistema de navegación.
• En la primera puesta en funcionamiento, la determinación de la posición puede tardar hasta unos 30 minutos.
• Las señales de tráfico y las normas de circulación deben observarse siempre con total prioridad.
• La guía de la conducción se refiere únicamente a turismos. No se tienen en cuenta consejos de conducción y normas para otros vehículos (por ejemplo, vehículos industriales).
• Los lugares de destino sólo deben introducirse con el vehículo parado.

Selección del modo de navegación

El modo de navegación se abre desde el menú principal. En el menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos) se pueden introducir nuevos destinos. En el menú Mis destinos se pueden seleccionar destinos a los que ya fue guiado o que ha grabado.

> Oprima en el el menú principal la tecla **Mis destinos**.

Nota:

Si se muestra una dirección entre ambas filas de botones, quiere decir que ya se ha iniciado un guiado en ruta hacia la dirección mostrada.

Dirección de origen

Cuando pulsa el botón **Casa** y la dirección de origen aún no se ha introducido, se le solicitará que la introduzca.

> Pulse **Sí** para introducir la dirección. Podrá introducir un destino, como se describe en "El menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos)" en la página 44.

Nota:

Además dispone de los elementos del menú **Definir posición actual** y **Selec. entre últimos destinos** (acceso rápido) para la selección de destinos.

Si ya ha introducido su dirección, puede iniciar la guía de ruta a su domicilio en la primera línea.

Una vez introducida la dirección de su casa, puede ser modificado posteriormente.En la sección "Mis destinos" del menú, junto a la opción Inicio, pulse el botón. .

Pulse el botón Cambiar para entrar en una nueva dirección.El menú para seleccionar el destino aparece.

Aquí se puede ajustar la dirección de la casa nueva, por ejemplo, utilizando un campo de entrada de texto inteligente.

Smart Guess

Las dos direcciones que se pueden seleccionar con el botón, es una selección de las direcciones que ha visitado recientemente. Dependiendo de la hora del día y la posición actual, los dos destinos más probables que se muestran y se pueden seleccionar directamente.

Lista de los últimos destinos

En la lista Últimos destinos puede ver y seleccionar los últimos destinos a los que fue guiado y los destinos grabados. Mediante el acceso rápido puede activarse también el menú de introducción del destino o de la dirección por voz.

Lista de destinos

La lista de destinos muestra por líneas todos los destinos disponibles para la selección rápida.

Cada línea de la lista de destinos está dividida en dos campos. Cada campo de lista está configurado como un botón. En el botón derecho se indica el destino y el icono izquierdo indica sus propiedades..

Nota:

En la lista de destinos se memorizan automáticamente los 200 últimos destinos. Si se alcanza la capacidad de memoria máxima, se borrará automáticamente un destino más antiguo para incluir el nuevo destino. No obstante, se pueden proteger los destinos importantes. Cuando selecciona la dirección de origen y ésta aún no se ha definido, se le solicitará que la introduzca.

Iconos utilizados

Los siguientes iconos se utilizan en la lista de destinos.

Icono	Significado
	Este destino es un destino estándar sin particularidades.
	Este destino está protegido. Si la memoria de destinos está llena, este destino no se borrará automáticamente. Se puede realizar manualmente si lo desea. En caso de una entrada protegida también tiene la posibilidad de establecer la posición en el acceso rápido.

Funcionamiento de la lista de últimos destinos

Empezar con un destino disponible

Los destinos disponibles se muestran en la lista.

> Para iniciar el cálculo de ruta pulse el botón con el destino deseado.

Comenzará el cálculo.

Una vez finalizado el cálculo se muestra la visualización del recorrido.

Navegar por la memoria de destinos

Los botones le permiten desplazarse en la lista.

Mostrar o editar destino

Cada destino incluido en el acceso rápido se puede mostrar o editar.

> Pulse el campo del botón que se encuentra a la izquierda del destino deseado.

> Aparece un menú de selección.

Opción	Significado
Mostrar detalles	Los datos para el destino se muestran. Desde esta pantalla se puede ver el destino en el mapa, mostrar la ruta o iniciar la guía de ruta.
Guardar entr. como	Puede cambiarse el nombre del destino. Si se cambia el nombre del destino, éste queda protegido automáticamente.
Protejer entrada	El destino queda protegido contra el borrado automático. Esta función está disponible solamente para los destinos no protegidos.

Opción	Significado
Quitar protección	Se anula la protección del destino. Esta función está disponible solamente para los destinos protegidos.
Mover arriba	El destino se desplaza una posición hacia delante. Si se desplaza el destino, éste queda protegido automáticamente.
Mover abajo	El destino se desplaza una posición hacia atrás. Si se desplaza el destino, éste queda protegido automáticamente.
Borrar entrada	El destino se borrará del acceso rápido.
Borrar todas las entradas	Se borran todos los destinos de la lista (excepto los protegidos y la dirección de origen).

Destinos personales

Con la tecla Destinos personales puede acceder
a los destinos especiales de Google™ importados al Navegador e iniciar desde ahí un guiado en ruta.

• Véase “Selección de un destino como Destinos personales” en la página 42.

Contactos

Con la tecla **Contactos** puede acceder a los contactos de Microsoft® Outlook® importados al Navegador e iniciar un guiado en ruta hacia la dirección determinada para ese contacto.

• Véase “Selección de un destino como
• Contactos” en la página 43.

Selección de un destino como Destinos personales

Puede acceder a los destinos especiales de Google™ importados al Navegador e iniciar desde allí un guiado en ruta.

Nota:

Para que puedan visualizarse destinos especiales propios de Google™, los archivos KML de Google™ deberán estar guardados en el directorio Navigator\content\userdata\mydest desde Navegador.

> Oprima en el menú principal la tecla **Mis destinos**.

> Pulse la tecla **Destinos personales**.

Se visualiza una lista con los destinos existentes.

Al pulsar las teclas de flecha puede desplazarse por la lista mostrada.

Nota:

Si hay muchas entradas, probablemente no tenga sentido buscar el destino deseado tras la selección de **Buscar entrada** con la ayuda del menú de introducción de datos.

Es posible importar 1.000 destinos como máximo.

Los últimos destinos importados serán los que aparezcan al comienzo de la lista.

> Seleccione el destino deseado.

Comenzará el guiado en ruta al destino seleccionado.

Edición de Destinos personales

> Pulse en la lista del destino propio la tecla delante del destino que desea editar.

Puede borrar el destino de la lista si selecciona **Borrar entrada**.

Si selecciona **Borrar todas entr.**, puede borrar toda la lista.

Si selecciona **Mostrar detalles**, puede mostrar los detallas del destino.

Pulse la tecla **Iniciar,** para iniciar directamente el guiado en ruta hacia el destino.

Asimismo, podrá visualizar el destino seleccionado en el mapa (**En mapa**), memorizarlo en el acceso rápido (**Guardar**), mostrar la ruta al destino (**A la ruta**), o bien si tiene conectado un teléfono y dispone de un número, llamar a dicho número pulsando la tecla con el símbolo .

Selección de un destino como Contactos

Puede acceder a los contactos de Microsoft® Outlook® importados al Navegador e iniciar desde allí un guiado en ruta

Nota:

Para importar los contactos de Microsoft® Outlook® deberá utilizar el Content Manager.

> Oprima en el el menú principal la tecla **Mis destinos**.

> Pulse la tecla **Contactos**.

Si hay más de 10 contactos almacenados, se visualizará un menú de introducción de datos. Si hay menos de 10 entradas, aparecerá directamente una lista con los contactos.

> Seleccione en el menú de introducción de datos las primeras letras de la entrada buscada.

Pulse la tecla OK cuando se le muestre el nombre deseado en la línea superior.

Si hay 5 entradas o menos con la combinación de letras introducida aparecerá automáticamente una lista con estas

> entradas..

Nota:

También puede hacer que aparezca antes la lista correspondiente a la combinación de letras introducidas. Para ello, pulse la tecla >300 en el menú de introducción de datos.

> Seleccione en la lista la entrada que desee.

Pulse la tecla **Iniciar,** para iniciar directamente el guiado en ruta hacia la dirección mostrada para este contacto.

Asimismo, podrá visualizar la dirección del contacto en el mapa (**En mapa**), memorizarlo en el acceso rápido (**Guardar**), mostrar la ruta al destino (**A la ruta**), o bien si dispone de un número de teléfono,

llamar al número mostrado (Tecla con el símbolo).

Si dispone de más de una dirección para el contacto seleccionado, puede seleccionarlas al pulsar la tecla 1.

Si dispone de más de un número de teléfono para el contacto seleccionado, puede seleccionarlos al pulsar la tecla 2.

El menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos)

> Oprima en el el menú principal la tecla **Nuevo destino**.

Aparece el menú Nuevos destinos.

Organización del menú Nuevos destinos

Introducir dirección

Con el botón **Introducir dirección** es posible ejecutar distintos pasos desde seleccionar una dirección hasta iniciar el guiado en ruta.

• Véase “Introducción de direcciones” en la página 45.

Selec. punto de interés

Con el botón **Selec. punto de interés** puede seleccionar un destino especial, p. ej. aeropuertos y puertos, restaurantes, hoteles, estaciones de servicio y otras instalaciones abiertas al público, e iniciar un guiado en ruta hasta dicho destino.

• Véase “Destinos especiales” en la
• página 53.

Guía de viajes "Nuevo Menú"

Con la guía de viajes puede seleccionar por ejemplo los Top Highlights de MARCO POLO o las Sugerencias secretas de MARCO POLO y comenzar desde ahí el guiado. Véase “Guía de viajes” en la página 56.

Seleccionar en el mapa

Con el botón **Seleccionar en el mapa** puede seleccionar un destino directamente en el mapa e iniciar un guiado en ruta hasta dicho destino.

• Véase “Seleccionar un destino del mapa” en la página 56.

Introd. geocoordenadas

Mediante el botón **Introd. geocoordenadas** tiene la posibilidad de introducir las coordenadas geográficas de un punto de destino e iniciar un guiado en ruta a este destino.

• Véase “Introducción de coordenadas” en la página 58.

Planificación ruta

Con el botón **Planificación ruta** puede planificar una ruta con varios destinos intermedios.

• Véase “Planificación de ruta” en la
• página 59.

Introducción de direcciones

En el menú de introducción de destinos, con el botón **Introducir dirección** se abrirá el menú de introducción de una dirección.

> Pulse el botón **Introducir dirección** en el menú de introducción de destinos.

Se visualizará el menú para introducir una dirección.

Nota:

Si pulsa el botón **Elim. dir.** (arriba a la derecha) puede borrar todos los datos, excepto el país.

Seleccionar un país

Con el botón del país de destino puede seleccionar los países disponibles. El país seleccionado se activa automáticamente en el menú de introducción de la dirección.

Si ya se ha seleccionado un país de destino, se mantendrá hasta que seleccione otro país.

> Pulse el botón del país de destino para acceder a la lista de selección de países. Aparecerá una lista de selección.

> Pulse el botón del país deseado.

Nota:

Pulse los botones de flecha del borde derecho de la pantalla según sea necesario para desplazarse por todos los países de destino disponibles.

El símbolo identifica los países en los que se puede introducir la dirección por voz. (según modelos)

Seleccionar dirección e iniciar guiado en ruta

En el menú de introducción de direcciones tiene la posibilidad de introducir la dirección de destino exacta.

En el menú de introducción de direcciones se pueden encontrar las siguientes especificaciones:

- Lugar
- Código postal
- Calle con número de portal
- Calles transversales como ayuda a la orientación Incluso existe la posibilidad de:
- Buscar un destino especial en las proximidades de la dirección introducida (**Búsqueda de POI**). La entrada se realiza en ese caso como se

describe en "Destino especial cerca de una dirección" en la página 97.
• El destino se memorizará en el acceso rápido.
• Ver la ruta en el mapa.
• Empezar directamente con el guiado en ruta.

Seleccionar un lugar

El lugar de destino se puede introducir utilizando su nombre o código postal. Al introducir las primeras letras del nombre de un lugar, el navegador propone nombres que empiezan así (véase "Aceptar propuestas" en la página 28). Si no desea aceptar la propuesta, simplemente introduzca las demás letras del lugar deseado.
El Navegador descarta todas las combinaciones de letras y códigos postales inadmisibles y activa sólo los campos de letras y cifras que pueden originar un lugar o código postal existentes.
> Seleccione la introducción del lugar o código postal.

Introduzca seguidamente las letras del lugar de destino o las cifras del código postal.

Nota:

Si se han introducido dos palabras, tendrá que separarlas con el carácter _ .

Si se introducen letras suficientes, pasará automáticamente a una lista en la que podrá seleccionar el lugar. También podrá previamente pasar a la lista, pulsando el botón >300 .

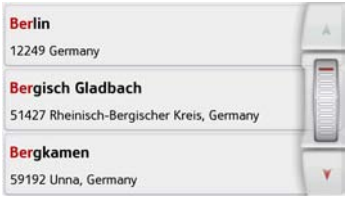
Nota:

Si ha introducido un código postal se oculta a continuación el nombre del lugar en el menú de introducción. Introduzca posteriormente el nombre de la calle. A continuación se visualizará también el nombre del lugar.

Utilizar la lista de lugares

Si ya ha introducido algunas letras del lugar deseado, se podrán mostrar en una lista todos los lugares con las siguientes combinaciones de letras en cuestión o se mostrará dicha lista automáticamente.

>Pulse el botón >300 del borde derecho de la pantalla para acceder a la lista.



Podrá navegar por la lista mostrada mediante los botones ▲ ▼

> Pulse el botón del lugar deseado.

Seleccionar una calle

En la zona del menú **Calle**, podrá introducir de forma separada la calle y el número de portal mediante los campos de letras y cifras.

El Navegador descarta todas las combinaciones de letras inadmisibles y activa sólo los campos de letras que pueden dar lugar a una calle existente.

Primero se puede seleccionar un número de portal, si se selecciona la calle y el número de portal existe en los datos.

> Pulse las letras de la calle de destino de forma consecutiva.

Si se introducen letras suficientes, pasará automáticamente a una lista en la que podrá seleccionar la calle. También podrá previamente pasar a la lista, pulsando el botóne >300 .

Utilizar la lista de calles

Si ya ha introducido algunas letras de la calle deseada, se podrán mostrar en una lista todas las calles con las siguientes combinaciones de letras en cuestión o se mostrará dicha lista automáticamente.

Pulse el botón >300 del borde derecho de la pantalla para acceder al directorio de calles.

Podrá navegar por la lista mostrada mediante los botones ▲ ▼

> Pulse el botón de la calle deseada.

Seleccionar una Intersección

Una vez haya introducido el lugar y la calle de destino, puede introducir una calle transversal para limitar aún más el alcance de la búsqueda.

Nota:

En lugar de una calle transversal puede introducir un número de portal, pero no ambas posibilidades simultáneamente.

> Pulse el botón **Intersección**.

Se visualizará el menú de introducción del nombre de la calle transversal.

> Introduzca el nombre de la calle transversal.

Al introducir algunas letras de la calle deseada, se mostrará automáticamente una lista.

> Pulse el botón de la calle deseada.

Seleccionar un número de portal

Una vez haya introducido el lugar y la calle de destino, puede introducir un número de portal para limitar aún más el alcance de la búsqueda.

Nota:

En lugar de un número de portal puede introducir una calle transversal, pero no ambas posibilidades simultáneamente.

> Pulse el botón **Núm.**

Se visualizará el menú de introducción del número de portal.

> Introduzca el número de portal y, a continuación, pulse el botón OK.

Visualizar la ruta

Tras introducir la dirección, en el menú de introducción de direcciones tiene la posibilidad de visualizar la ruta del destino en el mapa.

> Pulse el botón **A la ruta** para visualizar la ruta en el mapa. Se calculará la ruta.

Con el botón **Iniciar** podrá iniciar el guiado en ruta directamente desde esta indicación.

El resto de posibilidades de manejo de esta indicación se describen en "Visualizar la ruta completa" en la página 97.

Memorizar destino

En el menú de introducción de dirección, el botón **Guardar** abre un menú de introducción de un nombre para el destino introducido.

Si ha introducido el nombre deseado y lo ha confirmado con OK el destino se añadirá al acceso rápido y allí se protegerá.

Iniciar la navegación

Con el botón **Iniciar** puede iniciarse el guiado en ruta. Todos los datos introducidos hasta ahora se procesarán en el cálculo de ruta.

> Pulse el botón **Iniciar** para iniciar el guiado en ruta.

Se calculará la ruta. A continuación, se mostrará la visualización del mapa y comenzará el guiado en ruta.

Nota:

A través de los símbolos de la barra de progreso se indican las posibles restricciones que haya activado (p. ej., calles no pavimentadas, carreteras de peaje).

Si ya se está reproduciendo un guiado en ruta, se le preguntará si el nuevo destino debe reemplazar al destino antiguo o si se debe considerar como destino intermedio.

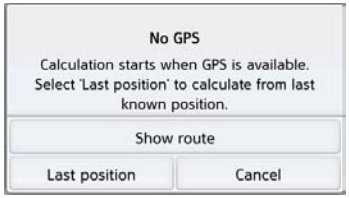
> Seleccione entre **Añadir como parada, añadir nuevo destino** o **Sust. destino ant.**

Si ya se está reproduciendo un guiado en ruta y ya hay un destino intermedio introducido, se le preguntará si el nuevo destino debe reemplazar al destino antiguo o al destino intermedio.

> Seleccione entre **Sustituir parada** o **Sust. destino ant.**

Nota:

Si en el punto de destino del cálculo de ruta no hay señal GPS disponible, se le mostrará el siguiente mensaje.



Si hay señal GPS disponible, se iniciará automáticamente el cálculo de ruta.

Al pulsar **Última pos.** se utilizará la última posición conocida y la ruta se calculará desde dicha posición.

Introducir dirección por voz (modelos seleccionados)

Puede introducir la dirección por voz en el menú de acceso rápido o de introducción de la dirección por voz pulsando el botón .

Notas:

• Con la entrada por voz puede introducir sólo una dirección. No se pueden utilizar listas por voz para una selección más precisa.

• No se puede introducir por voz el país de destino.

• El símbolo identifica los países de la lista de países en los que se puede introducir la dirección por voz.

Si no se puede introducir por voz, el botón aparecerá desactivado.

• Debe pronunciarse la dirección y el número de portal en el idioma del país de destino.

Tras pulsar la tecla aparecerá un menú en el que se le indica cómo pronunciar la dirección.

Cuando aparezcan unas líneas junto al perfil de cara, puede pronunciar la dirección.

Notas:

• En caso de que en el país de destino se hablen varios idiomas, como p. ej. en Suiza, puede seleccionar otro idioma al pulsar el botón **Cambiar idioma**.

• Puede pronunciar la dirección completa o sólo una parte.

Las posibles entradas son las siguientes:

- Localidad - Calle - Número de portal
- Localidad - Calle
- Localidad

> Pronuncie la dirección.

Si la entrada es unívoca, poco después aparecerá el menú de introducción de la dirección que se ha rellenado con la misma.

Si la dirección que aparece no corresponde con la que se ha pronunciado, puede usted realizar los cambios pertinentes.
Si la dirección es correcta, puede usted iniciar el guiado en ruta, visualizar la ruta o guardar la dirección, tal como se describe en Página 49.

En caso de que su entrada no sea unívoca o de que Navegador no pueda identificarla de forma clara, se mostrarán las listas correspondientes en las que puede seleccionar la dirección deseada.
Según la entrada, pueden aparecer listas con nombres de localidades, nombres de calles o listas combinadas con nombres de localidades y calles.

Nota:

En las listas siempre puede iniciar de nuevo la entrada por voz pulsando el botón .

En el ejemplo que se muestra a continuación aparece una lista en la que se puede seleccionar una localidad.

En las entradas identificadas con el símbolo tras seleccionar la entrada aparecerá una lista nueva. Esto puede ser necesario p. ej. cuando en el país visualizado aparece repetidas veces el mismo nombre de localidad.
Una vez que haya seleccionado en las listas la localidad o la calle deseada, poco después aparecerá el menú de introducción de la dirección que se ha rellenado con la misma.
Entonces puede usted iniciar el guiado en ruta, visualizar la ruta o guardar la dirección,tal como se describe en Página 49.

is described in the chapter entitled Points of interest on page 52, except that no categories can be selected.

Destinos especiales o Puntos de interés.

Los destinos especiales, también denominados POI (por sus siglas en inglés correspondientes a "**P**oints **of** **I**nterest"), se incluyen en el mapa y se pueden visualizar en éste. En los destinos especiales se incluyen aeropuertos y puertos, restaurantes, hoteles, estaciones de servicio y otras instalaciones abiertas al público, entre otros. Los destinos especiales se pueden utilizar como destino de navegación.

Nota:

Los destinos especiales de los alrededores actuales sólo se podrán seleccionar, si se dispone de suficiente calidad de recepción GPS para la determinación de posición.
En caso contrario, se utilizará la posición memorizada anteriormente.

> Oprima en el el menú principal la tecla **Nuevo destino**.

> Pulse el botón **Selec. punto de interés**.

Podrá elegir entre:
• Un destino especial en las proximidades
• Un destino especial cerca de una dirección
• Un destino especial cerca del destino
• Introducir un destino especial directamente

Destino especial en las proximidades

>Pulse el botón **POI cerca**.

Al pulsar los botones de flecha puede desplazarse por la lista mostrada.

>Seleccione una de las categorías disponibles.

Nota:

También puede pulsar el botón **Todas categ.** A continuación, se abrirá un menú de introducción en el que podrá introducir y confirmar directamente el nombre de un destino especial.

En algunas categorías, por ejemplo, las estaciones de servicio, se mostrará otro menú de selección en el que se podrá realizar una restricción mayor, como la marca.

Una vez seleccionada la categoría, se mostrarán los destinos especiales disponibles en los alrededores de la posición actual correspondientes a dicha categoría.

Para cada entrada se muestra la denominación, distancia en línea recta y dirección.

>Seleccione el destino especial deseado.

>

Ahora recibirá más información sobre el destino seleccionado.

> Pulse el botón **Iniciar** para iniciar directamente el guiado en ruta hacia el destino especial. Asimismo, podrá:

• mostrar el destino especial seleccionado en el mapa (**En mapa**)

• memorizar el destino especial seleccionado en el acceso rápido (**Guardar**)

• mostrar la ruta del destino especial (**A la ruta**)

• si hay un teléfono conectado y un número de teléfono disponible llamar pulsando la tecla con el símbolo .

Destino especial cerca de una dirección

> Pulse el botón **POI cerca de un sitio**.

> Seleccione el país deseado.

> Introduzca en el campo **Ciudad** o **Código** el lugar en el que desea buscar un destino especial.

Nota:

Si ya ha introducido una dirección, se preajustará esta dirección.

> Pulse el botón **Búsqueda de POI**.

>Pulse el botón **Selec. categoría.**

> Los puntos disponibles de categorías de interés en la ciudad introducido se visualizará. Seleccione el punto de interés deseado como se describe en "Destino especial en las proximidades" en la página 53.

Pulse el botón Iniciar para iniciar la guía de ruta hasta el lugar de interés directamente.
Sin embargo, también puede almacenar su chosenpoint de interés en el acceso rápido (Guardar) o mostrar la ruta hasta el punto de interés (la ruta).

Nota:

También puede pulsar el botón **Seleccionar POI**. A continuación, se abrirá un menú de introducción en el que podrá introducir y confirmar directamente el nombre de un destino especial.

Si pulsa el botón junto al destino especial seleccionado, se podrá mostrar toda la información adicional disponible sobre el destino.

Destino especial cerca del destino > Pulse el botón **POI cerca**.

Se mostrarán las categorías cerca del destino disponibles.
> Seleccione el destino especial deseado tal como se describe en "Destino especial en las proximidades" en la página 53.Destinos en la ruta
Pulse el botón POI en la ruta.
> El punto de interés disponible de categorías disponibles en toda la ruta en la pantalla.Seleccione el punto de interés deseado en la ruta como se describe en "Destino especial en las proximidades" en la página 53.

Introducir un destino especial directamente

> Pulse el botón **Búsqueda de POI por nombre.**

> Introduzca el destino especial deseado o parte del nombre.
Pulse el botón OK.

El Navegador muestra en una lista todos los destinos especiales que se correspondan con el nombre introducido.
> Seleccione el destino deseado de la lista.

Ahora recibirá más información sobre el destino seleccionado.

> Pulse el botón **Iniciar** para iniciar directamente el guiado en ruta hacia el destino especial.
Asimismo, podrá visualizar el destino especial seleccionado en el mapa (**En mapa**), memorizarlo en el acceso rápido (**Guardar**) o mostrar la ruta al destino especial seleccionado (**A la ruta**).

Llamar a teléfonos de destinos especiales (según modelos)

Puede seleccionar directamente los números de teléfono indicados en la información sobre un destino especial. Para ello es necesario que haya un teléfono móvil conectado al Navegador mediante Bluetooth.

> Pulse en la información sobre el destino especial en la tecla que aparece en la parte inferior con el símbolo .
Se iniciará el establecimiento de llamada.

Información adicional sobre el destino especial

Si un destino especial incluye información adicional, puede mostrarla.

Para acceder a la información adicional, pulse la tecla **Más** que se muestra en la parte inferior de la información del destino especial.

Brandenburger Tor
Description
When the symbolic landmark of Berlin was unveiled on 3 October 2002 after many years of restoration work, a million spectators cheered
General
Picture

Podrá navegar por el texto mostrado mediante las teclas de flecha que aparecen.

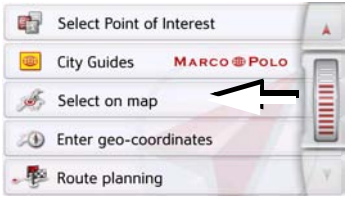
Guía de viajes

La guía de viajes de MARCO POLO funciona de manera parecida a la función "Selec. punto de interés" (véase también la página 45).
La guía de viajes Marco Polo para Berlín viene instalada. Todas las guías de viaje están disponibles en 5 idiomas (D, E, I, S, F). Los demás idiomas aparecerán en inglés.
Puede adquirir las guías de otras ciudades mediante el Content Manager (véase también la página 35).

Seleccionar un destino del mapa

Puede seleccionar un destino directamente en la visualización del mapa.

>En el acceso rápido, pulse el botón **Introducir destino**.



> Pulse el boton seleccionar en el mapa.

Nota:

Con los botones de zoom + y − deberá ampliar el área de forma eventual para encontrar el punto deseado. También podrá abrir al mapa desplazándose sobre el punto deseado.

> Pulse ligeramente en el punto deseado de la superficie de la pantalla.

En este punto se mostrará un círculo rojo intermitente.

Nota:

Al pulsar el botón **Ir al GPS** puede volver a mostrar la posición actual.

> Pulse el botón **Detalles**.

La dirección del punto seleccionado se mostrará si está disponible.

> Pulse el botón **Iniciar** para iniciar directamente el guiado en ruta hacia el destino seleccionado.

También puede buscar destinos especiales en los alrededores del punto seleccionado con el botón **POI cerca**. Asimismo, podrá memorizar el punto seleccionado en el acceso rápido (**Guardar**) o mostrar la ruta al destino especial seleccionado (**A la ruta**).

Usted puede seleccionar un destino nuevo, toque el mapa incluso durante la guía de ruta en curso, con el fin de insertar una parada o para reemplazar al destino antiguo. Al tocar la pantalla, una brújula aparece con flechas para ajustar la visualización horizontal y el ángulo vertical de la pantalla del mapa. Esta función se describe en la página 94.

Introducción de coordenadas

También puede introducir su destino mediante coordenadas geográficas.

> Oprima en el el menú principal la tecla **Nuevo destino**.

> Pulse en el menú de navegación el botón **Introd. geocoordenadas**.

Seleccione con los botones (2) el valor correspondiente que desea modificar.

Seleccione con los dos botones de (1) la orientación deseada de la longitud y la latitud geográfica (Este/Oeste o Norte/Sur).

> A continuación, introduzca los valores deseados con los botones 1 y 0 .

Puede introducir las coordenadas con tres formatos diferentes.

Los formatos posibles son los siguientes:

• Grados Minutos Segudos.Décimas de segundo, p. ej., 42°52’46.801“

• Grados Minutos.Décimas de minuto, p. ej., 48° 53.56667'

• Grados con decimales, p. ej.,

• • 48,89277778

Notas:

• Las coordenadas introducidas deben corresponder al sistema WGS84 (World Geodetic System 1984).

• Si pulsa el botón (3) se introduce su

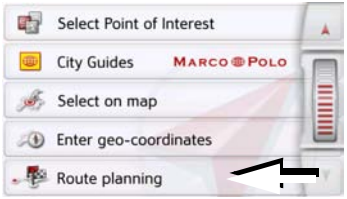
• posición geográfica actual en el campo.

> Pulse el botón OK .

Se mostrará una dirección que se corresponda con las coordenadas, siempre quesea posible. Puede ver el destino en el mapa, memorizarlo, mostrar la ruta hacia el destino o iniciar directamente el guiado en ruta.

Planificación de ruta

El menú de planificación de ruta le permite confeccionar y seleccionar rutas personalizadas.
Para ello, introduzca los puntos de destino diferentes de la ruta deseada. Estos puntos se pueden recorrer sucesivamente sin necesidad de más entradas.
Además, tiene la posibilidad de optimizar los puntos de destino introducidos y cambiar el orden.
> Oprima en el el menú principal la tecla **Nuevo destino**.



> Pulse el botón **Planificación ruta**.
En el menú de ruta, con el botón **Crear nueva ruta** puede crear una nueva ruta.
En la lista que se muestra debajo se visualizarán las rutas memorizadas hasta este momento.

Nota:

Si no se ha memorizado ninguna ruta, el menú de ruta estará vacío.

Desplazarse en las rutas memorizadas
Con los botones de flecha del borde derecho de la pantalla puede desplazarse por las rutas almacenadas.
Editar las rutas memorizadas
Puede añadir más etapas a una ruta memorizada, cambiar el nombre de la ruta o borrar una ruta.

Pulse el botón delante de la ruta que desea editar.

Ahora al pulsar **Añadir etapa**, puede añadir una etapa a la ruta.
Si pulsa **Renombrar ruta** puede ponerle un nombre nuevo a la ruta.
Pulsando el botón **Borrar ruta** puede borrar la ruta de las memorizadas

Seleccionar e iniciar la ruta

> Para seleccionar una ruta, pulse sobre ella.

La ruta se cargará y se visualizará en el menú de etapas.

> Pulse el botón superior.

Nota:

También se puede seleccionar una etapa de la ruta. La ruta se iniciará a partir de esta etapa.

> Seleccione el punto de partida o la posición actual como punto de partida para el guiado en ruta.

Nota:

Cuando se selecciona un punto de partida, esto sirve únicamente para examinar una ruta.

Se calcularán las distintas etapas.
A continuación, se visualizará un mapa con las etapas.

Pulse el botón **Iniciar** para iniciar el guiado en ruta.
Con el botón **Opciones** puede acceder a las opciones de ruta.

Simulacion de ruta

Al pulsar el botón puede simular la ruta completa a velocidad normal.
Si toca la pantalla después de comenzar, una barra de control se muestra en la parte superior con botones de control para la simulación. Puede pausar la simulacion pulsando el boton y continuar con la simulacion pulsando el boton . El botón le permite acelerar la simulacion hasta los 16x. Puede ir pasando las diferentes secciones de la ruta utilizando los botones y .

Si no pulsa ninguna de la opciones disponibles, la barra desaparece a los pocos segundos.

Crear nueva ruta

> En el menú de ruta, pulse el botón
> **Crear nueva ruta**.

Ahora puede introducir un destino de la etapa, como se describe en "El menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos)" en la página 44 (**Introducir dirección**, **Selec. punto de interés**, **Destinos personales**, **Contactos**, **Seleccionar en el mapa** o **Introd. geocoordenadas**). Además, existe la posibilidad de seleccionar un destino en el acceso rápido a través del botón **Selec. entre últimos destinos**.

> En los menús de introducción, pulse el botón **Añadir** para aplicar el destino de etapa correspondiente.

Advertencia (depende del modelo):

Aquí se puede definir un tiempo de carga.
Esto, a su vez, tiene un impacto en los cálculos del tiempo de llegada para los destinos posteriores de la ruta.
Introduzca el tiempo de carga en horas y minutos utilizando los botones.
Si no desea establecer ningún tiempo de carga, pulse el botón de carga
No hay tiempo.

> Pulse el botón **Añadir etapa**, para introducir más destinos de etapa como se ha descrito anteriormente.
> Pulse el botón **Fin**, cuando haya introducido todos los destinos de etapa.

> Introduzca un nombre que haya seleccionado para la ruta.
Se mostrará el menú de etapas de la nueva ruta.

Editar ruta

> Seleccione la ruta que desea editar.

Pulse el botón delante de la etapa que desea editar.

Se mostrará el menú de edición. Existen las siguientes posibilidades:

Opción	Significado
Mostrar detalles	Se muestran los datos del destino de etapa. Desde esta indicación podrá situar el destino de la etapa en el mapa.
Config. tiempo carga.	Puede definir el tiempo de carga estimado. Es necesario indicar el tiempo de carga para que la visualización de la hora de llegada prevista sea lo más acertada posible.
Mover arriba	La etapa se desplaza una posición hacia delante.
Mover abajo	La etapa se desplaza una posición hacia atrás.
Borrar etapa	Se borra la etapa de ruta.
Sustituir etapa	Puede reemplazar la etapa seleccionada por otro destino de etapa.

Optimizar ruta

Si ha introducido más destinos en una ruta, puede disponer del Navegador para optimizar el orden de los destinos en el recorrido.

Sin embargo, la ruta guardada se conserva también tras la optimización.

Acceda a la visualización del mapa de la etapa.

> Pulse el botón **Optimizar**.

La ruta se optimiza y se vuelve a calcular.

Se visualiza la ruta optimizada.

Ajustes de navegación

En los ajustes de navegación encontrará todos los ajustes relevantes sobre las funciones de navegación.

Nota:

Todos los ajustes deben confirmarse pulsando el botón Sólo en unos pocos casos es posible confirmar las selecciones en el menú utilizando el botón OK o el botón Sí.

> En el menú principal pulse el botón .

> Pulse el botón **Ajustes navegación**.

Accederá al menú de ajustes de navegación.

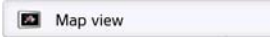
Estructura

En el menú dispone de distintas páginas con las funciones:

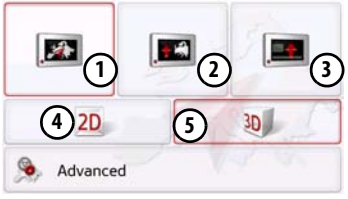
Podrá acceder a la página siguiente o anterior de los ajustes pulsando los botones y .

Tecla Vista mapa

Puede definir la visualización del mapa entre representación en 3D o en 2D, una pantalla dividida con representación en 3D o en 2D, o bien una representación mediante flechas.
Además puede definir si desea o no mostrar en la representación 3D de las ciudades los edificios en 3D disponibles.
En los ajustes ampliados dispone de otras posibilidades de configuración.
> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Vista mapa**.



Aparecerá la ventana de ajustes **Vista mapa**.

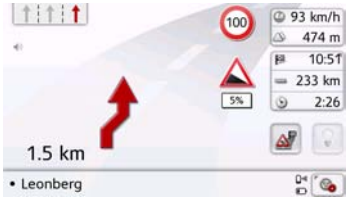


> Seleccione pulsando el botón (4) o (5) si desea utilizar la representación en 2D o en 3D.

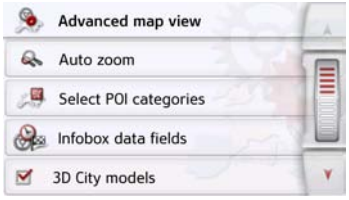
> Pulse el botón (1) para seleccionar todo el mapa.

> Pulse el botón (2) para ver la pantalla dividida.

> Pulse el botón (3) para la representación mediante flechas.



Para activar los ajustes extendidos, pulse el botón Opciones avanzadas.



En los ajustes ampliados, tiene las siguientes posibilidades de configuración:

• **Zoom autom.**

Puede configurar cómo se modificará el mapa cuando se aproxime a un punto de maniobra o con velocidades diferentes.

• **Selección categorías POI**

Puede definir el tipo de iconos que desea que aparezcan como destinos especiales en el mapa..

• Infobox campos de datos

• En este menú, puede definir los datos que se muestran en el cuadro de información en la esquina superior izquierda de la vista de mapa.

• Puede seleccionar entre velocidad, límite de velocidad, tiempo y altura.

• **3D Ciudades**

Puede seleccionar si desea que los edificios en 3D disponibles en las ciudades se debe mostrar en el modo ☑ o no ☐. Esta opción sólo está disponible en la vista 3D activa.

• Nombres de las calles en 2D / 3D
Puede seleccionar si los nombres de las calles se debe mostrar (☑) o no (☐) en el modo 3D o en el modo 2D.

2D hacia arriba
Puede seleccionar si en la representación 2D los mapas deben estar orientados en el sentido de la marcha (☑) o hacia el norte (☐) en el modo 2D. Esta opción sólo está disponible en la vista 2D activo.

Autozoom
> Para acceder a los ajustes ampliados, pulse la tecla **Zoom autom.**

Pulsando la tecla **Zoom autom.** podrá activar (☑) o desactivar (☐) la función.

Con la función de zoom activada puede escoger entre un autozoom bajo, medio o potente.

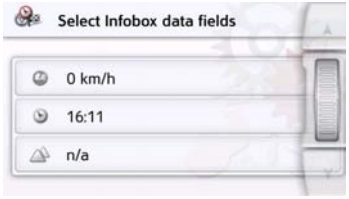
Definir categorías de dest. esp.
Puede definir el tipo de destinos especiales que desea que aparezcan como iconos en el mapa.
> Para acceder a los ajustes ampliados, pulse la tecla **Selección categorías** POI**.**

Al elegir **Mostrar todos los POI** se muestran todos los destinos especiales en el mapa.
Al elegir **No mostrar POI** no se muestra ningún destino especial en el mapa.
Si selecciona **Selección del usuario** y, a continuación, pulsa el botón **Seleccionar POI** puede determinar usted mismo en el siguiente menú para cada categoría de destino especial si desea o no mostrar los destinos especiales de esa categoría en el mapa.
>

Ahora puede activar (☑) o desactivar (☐)la visualización de categorías completas.
Tras pulsar junto a una categoría, puede activar o desactivar subcategorías en otros menús.
> Confirme todos sus ajustes pulsando el botón.

Selección de información de datos de cuadro Campos.
> En este menú, puede definir los datos que se muestran en el cuadro de información en la esquina superior izquierda de la vista de mapa.
> Pulse el cuadro Información de campos de datos botón.

El cuadro de información de datos de campo ventana selección aparecerá.



Toca el primer campo para seleccionar una de las opciones posibles.
Una lista de opciones aparece en el lado derecho sobre la ventana.

Después de seleccionar una ruta (celda con ruta), las opciones de visualización disponibles son las siguientes:
Distancia, tiempo restante, tiempo de llegada, velocidad, límite de velocidad, tiempo y Altura.

En estas opciones, puede seleccionar pantallas para el viaje sin una ruta seleccionada.
Aquí sólo se puede seleccionar entre velocidad, límite de velocidad, tiempo y Altura.

Activar/desactivar edificios en 3D
Puede definir si desea o no mostrar en la representación 3D de las ciudades los edificios en 3D disponibles.

>

> Confirme pulsando el botón .

Nota:
Este ajuste está disponible solamente en la representación en 3D.

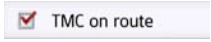
El botón Descripción de ruta

Con las opciones de este menú de configuración se pueden seleccionar los puntos de interés que se mostrarán y si los informes de tráfico se muestran en la vista del mapa cuando se pulsa el resumen de la ruta .

> Active la opción Todos los Destinos.

> La vista general de la ruta muestra los puntos de interés seleccionados en el menú POI Categorías.

> La pantalla se vuelve a calcular cada dos minutos.Active la opción TMC en la ruta.



> La vista general de la ruta en la vista del mapa muestra mensajes TMC.

> Pulse el botón Select POI Categorías.

La ventana Select POI categorías se abre.

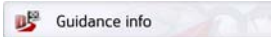
Tres puntos de categorías de interés pueden ser seleccionados.

Si toca la opción prefijada de una de las categorías de POI (puntos de interés de 1, 2 y 3), una lista de selección con 20 tipos de PDI aparece.

Tecla Información guía

En la ventana de ajustes **Información guía** puede determinar qué información adicional se visualizará durante el guiado en ruta.

> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Información guía.**



Aparecerá la ventana de ajustes **Información guía**.

Son posibles los siguientes ajustes:

Ajuste	Significado
Datos carril	Con la función activada una pequeña flecha le indicará en vías de varios carriles en qué carril debe situarse.

Ajuste	Significado
Señales	Si activa esta función recibirá además información sobre los letreros que tiene que seguir en las bifurcaciones importantes.
Asistente de desvíos	Si se activa esta función, el asistente le ayudará a evitar los atascos de tráfico o interrupciones de tráfico. La sensibilidad se puede ajustar con 3 niveles de sensibilidad.
Asistente de Parking	Si se activa esta función, el asistente le ayudará a elegir un aparcamiento en el destino.

Ajuste	Significado
Asistente en las salidas	Si se activa esta función, el Asistente le ayudará si usted deja la autopista inesperadamente.
Datos país	Si esta función está activada, obtendrá informaciones de tráfico generales válidas del país correspondiente, al cruzar la frontera del país (p. ej. limitaciones de velocidad).
Asistente de carril Pro 3D	Si se activa esta función, podrás ver una representación realista de animación de su carril en todos los cruces.

Ajuste	Significado
Junction view	Si esta función está activada obtendrá, siempre que esté disponible, imágenes realistas de la situación actual de los carriles de muchos cruces de autopista .
Tunnel View	Si esta función está activada, aparecerá una vista de túnel tridimensional al entrar en un túnel más largo.

Nota:

La información puede visualizarse sólo cuando está disponible en el material de mapas.

> Apague o encienda la función deseada pulsando el botón correspondiente ☑ o ☐.

> Confirme su selección pulsando la tecla ⏎.

Botón Opciones de ruta

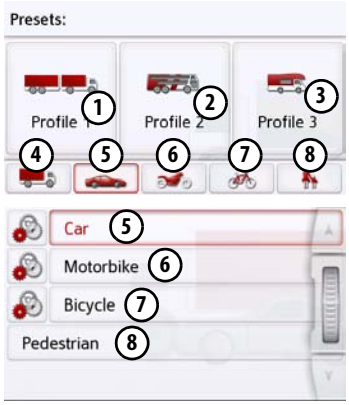
En la ventana de ajustes **Opciones de ruta** puede ajustar su perfil de conducción. Los ajustes aquí seleccionados influyen en el cálculo de la selección de la ruta y de la duración estimada del viaje.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Opciones de ruta**.

Aparecerá la ventana de ajustes **Opciones de ruta**.

Selección del perfil del vehículo

Este ajuste afecta al cálculo de la hora de llegada prevista y bloquea, por ejemplo, para el ajuste bicicleta, las autopistas, o para camiones (según modelos), carreteras que no se ajustan a los criterios introducidos.



Se mostrarán los distintos perfiles y podrá seleccionar el que desee pulsando la tecla correspondiente.

① Perfil grabado para camión con semirremolque.
② Perfil grabado para autobús.
③ Perfil grabado para caravana.
④ Perfil de camión general.
⑤ Perfil de turismo.
⑥ Perfil de motocicleta.
⑦ Perfil de bicicleta.
⑧ Perfil de peatón.

Tras seleccionar el perfil deseado, se visualiza. Ahora puede modificar el perfil seleccionado (sólo con los perfiles de camión y turismo)
tal como se describe en "Selección/ ajuste del perfil del vehículo" en la página 71.

> Pulse el botón o 130 km/h.

La ventana de selección de la velocidad máxima en la pantalla.

Seleccione una velocidad y salir del menú de velocidad con el botón Atrás.

Salir del menú de selección de vehículos, también, con el botón Atrás.

El tipo de vehículo seleccionado se muestra ahora.

El perfil requerido se mostrará una vez seleccionado.

Camiones y funciones casas móviles (según el modelo)

Puede seleccionar o ajustar el perfil del vehículo. Para los perfiles de camión (dependiendo del modelo), se puede definir o seleccionar las dimensiones, peso, número de ejes, etc

Una vez que el perfil apropiado se establece, se calcula una ruta sobre la base de estos valores.

Peligro de accidente!

La información en el material de mapas podría ser incorrecta debido a cambios repentinos (por ejemplo, sitios de construcción)!

La situación del tráfico y la señalización en el sitio tienen prioridad sobre la información proporcionada por el sistema de navegación.

Notas:

En la pantalla del mapa, las carreteras se muestran con un contorno rojo claro si hay información específica para camiones disponible.
Por lo tanto, deben ser particularmente cuidadosos en este punto.
Con la navegación GPS activado el símbolo muestra que no hay información específica disponible camión antes de la carretera actual o de la carretera a la que la siguiente maniobra está conduciendo

> Activar el menú de opciones para la pantalla de mapa

> Pulse el botón **Opciones de ruta** (dependiendo del modelo).
> Pulse el botón de **Vehículos**

> Los menús se muestran ahora en función del perfil del vehículo previamente establecida.

> Confirme el perfil definido actualmente seleccionando Cambiar perfil
> OK o select para cambiar el perfil.

Usted tiene diferentes opciones de operación en el coche o camión perfil menús mostrados.Usted no tiene ninguna opción de configuración adicionales para todos los demás perfiles.
Para el perfil del coche:

Para el perfil de camión general o perfiles guardados camiones (dependiendo del modelo):

Aquí se puede ajustar la configuración del perfil directamente pulsando los botones en la zona de la derecha, como se describe en las páginas siguientes.

Configuración de perfiles de camiones

Notas:

Esta función sólo está disponible en los modelos con sistema de navegación vía optimizado para camiones, autobuses y caravanas.

> Seleccione uno de los perfiles de camiones guardados o el perfil de camiones en general.

Ahora puede configurar el perfil seleccionado:

1 Con este botón se puede configurar el tamaño del camión.

2 Con este botón se puede configurar si el vehículo dispone de un remolque, de ejes y cómo hay.

3 Con este botón se puede establecer el peso máximo autorizado, así como el peso real.

4 Con este botón se puede establecer la clase de materiales peligrosos del camión.

5 Utilice este botón para seleccionar las restricciones del túnel. De las categorías de ADR.

Con los tres perfiles de camiones guardados que tienen la opción de personalizar el símbolo camión 5 y el nombre 6.

7 Se muestra la ventana para seleccionar la velocidad máxima

Configuración del tamaño

>En la configuración del perfil, pulse el botón para ajustar el tamaño

> Pulse el botón situado junto a la dimensión que se especifiquen. I un menú de entrada aparecerá.
> > Introduzca la medida deseada.
> Confirme pulsando el botón OK.

Una vez que haya realizado todos los ajustes necesarios, confirme los ajustes seleccionando ↩.

Ajuste de remolque y los ejes

> En la configuración del perfil, pulse el botón para el remolque y configuraciones de ejes.

Pulse el botón 1 para seleccionar si hay un remolque (☑) o no (☐). Seleccione el número total de ejes. Confirme sus ajustes seleccionando ↩.

> **Ajuste del peso**

> En la configuración del perfil, pulse el botón para ajustar el peso

> Pulse la tecla junto al peso determinado.
Aparecerá un menú de introducción de datos.
> Introduzca el peso deseado.
> En el menú de introducción de datos, confirme la entrada pulsando la tecla OK.
Cuando haya introducido las modificaciones deseadas, confirme los ajustes seleccionando.

Ajuste del tipo de mercancías peligrosas

> En la configuración de perfil, pulse la tecla para el ajuste del tipo de mercancías peligrosas.

> Seleccionar la clase de materiales peligrosos.

Establecer (ADR)
> En la configuración del perfil, pulse el botón para establecer las categorías de túneles.
> Seleccione la categoría deseada del túnel.
> Si no se selecciona ninguna de las restricciones disponibles (de B a E), todos los túneles se utilizarán para su ruta.
> Una vez que haya realizado todos los ajustes necesarios, confirme los ajustes seleccionando.

Selección del símbolo de camión y del nombre

Si ha modificado uno de los perfiles de camión memorizados, cuenta con la posibilidad de cambiar el símbolo de camión y el nombre que se muestra.

Pulse el botón 1 para introducir un
Aparecerá el menú de introducción de datos.
> Introduzca el nombre deseado.
> En el menú de introducción de datos, confirme la entrada pulsando la tecla OK. Se cambiará el nombre.
Pulse la tecla 2 para cambiar el símbolo que se muestra.

>Seleccione el símbolo deseado.
El símbolo nuevo se mostrará en el **2** perfil.

Selección del tipo de ruta

> Seleccione una de las siguientes opciones pulsando en botón junto a **Tipo de ruta**.

Opción	Significado
Ruta rápida	Con esta opción se calcula la ruta más rápida basándose en el tiempo necesario para el recorrido.
Ruta económica	Con esta opción se calcula la ruta más económica posible en cuanto a tiempo requerido y kilómetros que hay que recorrer, incluyendo otros parámetros, como por ejemplo pendientes .
Ruta lenta	Con esta opción se calcula la ruta más corta basándose en los kilómetros por recorrer.
Ruta fácil	Con esta opción se calcula una ruta con el menor número de maniobras posible.

Guiado en ruta en función de la hora

Si esta función (**Usar patrones de tráfico**) está activada ( ), en el cálculo de ruta se incluirá la información (datos estadísticos) sobre la velocidad posible en determinados trayectos a determinadas horas del día cuando esté disponible. Esto permitirá calcular el tiempo de llegada con mayor precisión, o también hacer que se elija otra ruta.

Evitar tipos de vía

Al pulsar los botones junto a **Evitar**, podrá excluir del cálculo de ruta distintos tipos de vía (p. ej., **autopistas**, **transbordadores** y **carreteras de peaje**. Puede establecer para estos tipos cada una de las siguientes opciones.

Opción	Significado
Permitido	Con esta opción se incluirá el tipo de carretera correspondiente en el cálculo de la ruta.
Prohibido	Con esta opción no se incluirá el tipo de carretera correspondiente en el cálculo de la ruta.

> Confirme su selección en la ventana de opciones de ruta
> pulsar el botón **OK**.

Botón TMC

En la ventana de ajustes **TMC** puede determinar las opciones para la recepción de los avisos de tráfico.
> Pulse en el menú de ajustes el botón TMC.

Aparecerá la ventana de ajustes **TMC**.

Ajuste	Significado
Recalcular	Este botón le permite seleccionar si desea que la modificación de la ruta se realice **Nunca**, **Automático** o **Manual**. (Véase “Tener en cuenta los mensajes para el cálculo de la ruta” en la página 87.) El ajuste **Nunca** se corresponde con la desactivación de la funcionalidad TMC.

Confirme su selección pulsando la
> tecla .

El botón de tráfico (depende del modelo)

Cuando el dispositivo de navegación tiene acceso al servidor, se visualiza el título de tráfico y otro icono en lugar de TMC. Los avisos de tráfico siempre se pueden recuperar actualizando desde el servidor. Los ajustes son los mismos como se describe en el capítulo titulado TMC.

Advertencia:

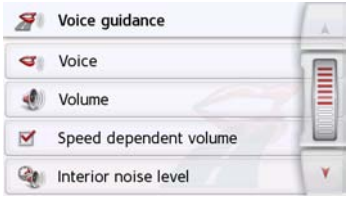
La transmisión de datos a través de su teléfono móvil con Bluetooth puede implicar costos adicionales dependiendo del contrato de telefonía móvil. Infórmese con su proveedor de telefonía móvil antes de activarlo. Si una conexión con el servidor no es posible, por ejemplo, porque ninguna red de telefonía móvil está disponible por un período más largo de tiempo, el sistema cambia automáticamente al TMC hasta que sea posible la conexión con el servidor de nuevo.

Tecla Guía de voz

En la ventana de ajustes **Guía de voz** puede realizar ajustes que afectarán a la guía de idioma Navegador.

> Pulse en el menú de ajustes la tecla > **Guía de voz.**

Aparecerá la ventana de ajustes **Guía de voz**.



Tendrá las siguientes posibilidades de configuración:

• **Voz**

Puede determinar la voz para el idioma seleccionado que debe indicar los avisos de navegación.

• **Volumen**

Con la ventana de ajustes puede determinar el volumen para los avisos de voz de forma predeterminada para cada inicio del Navegador y desactivar completamente los avisos de voz.

- **Nivel de ruido interior**
  Con el botón de nivel de ruido interior, se puede ajustar el control de volumen según la velocidad. Para ello, seleccione el nivel de volumen interior adecuado para su vehículo.
  Con el ajuste dinámico (modelos seleccionados), el ruido interior se mide con la ayuda del micrófono integrado, el volumen se ajusta entonces continuamente en función del nivel de ruido.

Advertencia:
Si los anuncios de su dispositivo de navegación son demasiado fuertes a alta velocidad, se debe seleccionar un ruido interior más silencioso. Si los anuncios son demasiado flojos, se debe seleccionar un ruido interior más fuerte.

Anunciar calles (disponible sólo en aparatos con función TTS)

Con el botón **Anunciar calles** puede activar (☑) o desactivar (☐)el aviso de nombres de calles en el giro.

Tiempo p. llegar

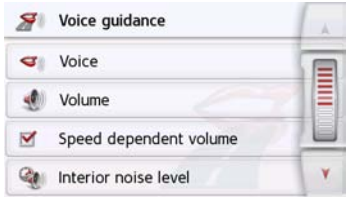
Con el botón **Tiempo p. llegar** puede activar (☑) o desactivar (☐)el aviso automático de hora estimada de llegada.

Nota:
Esta función no está disponible para todos los idiomas/voces. Si la función no está disponible, el botón no se puede seleccionar.

Botón Voz

En la ventana de ajustes **Voz** puede determinar la voz para el idioma seleccionado que debe indicar los avisos de navegación.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Voz**. Aparecerá la ventana de ajustes **Voz**.



> Seleccione la voz deseada.

Nota:
Las voces marcadas con (TTS) admiten la reproducción de textos por idioma (p. ej., anuncio de calles y lectura de SMS).

Emitirá un breve aviso de muestra.

> Confirme su selección pulsando el botón. button.

Botón Volumen

Con la ventana de ajustes **Volumen** puede determinar el volumen para los avisos de voz de forma predeterminada para cada inicio del Navegador y desactivar completamente los avisos de voz. Según la situación se puede realizar el ajuste en la visualización del mapa.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Volumen**.

Aparecerá la ventana de ajustes **Volumen**.

> Seleccione el volumen deseado con los botones − y +.

> Pulsando el botón mute, puede silenciar el aparato por completo.

Confirme su selección pulsando el botón ⏎.

Tecla Advertencias

En la ventana de ajustes **Advertencias** puede definir qué advertencias de Navegador se visualizarán o qué tonos de advertencia deberán emitirse.

> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Advertencias**.

Aparecerá la ventana de ajustes **Advertencias**.

Tendrá las siguientes posibilidades de configuración:

- **Alertas de conducción (según modelos)**

Puede dejar que se visualicen, siempre que esta información esté memorizada en el material de mapas, señales de indicación para, p. ej., curvas peligrosas o pendientes.

- **Datos vel.**

Puede definir si deberán visualizarse limitaciones de velocidad de forma paralela a la navegación.

Además, se podrá emitir un aviso acústico antes de superar la limitación de velocidad.

- **Sitios peligro***

Usted puede recibir una advertencia sobre los controles de velocidad permanentes.

Nota:

El uso de esta función (advertencia de controles de velocidad) no está regulada de forma uniforme en Europa. Infórmese, por favor, sobre la situación legal de cada país. En Alemania, p. ej., su uso durante la conducción supone una infracción reglamentaria.

• Zonas ambientales (según el modelo)
Puede ser advertido acerca de las zonas ambientales.
• Truck Navigation (según el modelo)
Puede ser advertido acerca de la carga y de vehículos específicos de restricciones (por ejemplo, altura, peso, restricciones para materiales peligrosos)

Alertas de conducción
Si la información está grabada en los mapas y su navegador ofrece esta función puede usted visualizar rótulos indicadores, por ejemplo, de curva peligrosa o pendientes.
De forma adicional, puede establecer si la activación de las señales de indicación debe ir acompañada de un tono de aviso.
> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Alertas de conducción.**
Aparecerá la ventana de ajustes **Alertas de conducción.**

Las señales de indicación disponibles se dividen en 4 categorías. Las cuatro categorías pueden activarse ☑ o desactivarse ☐ individualmente.
Al pulsar el símbolo de la campana se puede establecer el tono de aviso de forma independiente para cada una de las cuatro categorías (tono de aviso activado).
Las siguientes señales de indicación se incluyen en cada categoría:

• Advertencias curva
En esta categoría se agrupan las señales de advertencia relacionadas con las curvas cerradas.
• Advertencias generales
En esta categoría se agrupan algunas señales de advertencia, como p. ej., pendientes, desprendimiento de piedras.
• Normas tráfico
En esta categoría se agrupan las normas de circulación, como p. ej., las prohibiciones de adelantamiento.
• Señales informativas carretera
En esta categoría se agrupan las señales de indicación disponibles.

> Confirme su selección pulsando el botón .

Configuración de zonas ambientales (según el modelo)

Puede ser advertido acerca de las zonas medioambientales, siempre que esta información se guarde en el material de la tarjeta y sea compatible con su sistema de navegación.

Esta función puede ser activada ☑ o desactivada ☐. Al pulsar el símbolo de la campana, se puede establecer la señal de alarma audible (señal acústica activada). (🔔)

Confirme su selección pulsando el botón ↩.

Advertencias camión (dependiendo del modelo)

Puede dejarse advertir acerca de las zonas medioambientales, siempre que esta información se guarda en el material de la tarjeta y es compatible con el sistema de navegación. La función se puede ajustar por separado para los viajes con y sin navegación activa. La funcion puede ser activada ☑ o desactivada ☐. Al pulsar el símbolo de la campana, se puede establecer la señal de alarma audible (🔔 señal acústica activada).

> Confirme su selección pulsando el botón ↩.

Botón Datos vel.

La ventana de ajustes **Datos vel.** le permite mostrar las limitaciones de velocidad de forma paralela a la navegación. Además, se podrá emitir un aviso acústico antes de superar la limitación de velocidad.

Nota:

Esta información sólo puede intercalarse cuando se incluye en el material de mapas.

¡Peligro de accidente!

La información del material de mapas puede ser errónea debido a modificaciones temporales (como, por ejemplo, por obras).
La situación del tráfico y la señalización del lugar tienen prioridad sobre la información del sistema de navegación.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Datos vel.**

Aparecerá la ventana de ajustes **Datos vel.**

Son posibles los siguientes ajustes:

Ajuste	Significado
Mostrar señales	Seleccione si desea que se muestren las limitaciones de velocidad siempre, nunca o sólo cuando se supere la limitación de velocidad.
En la ciudad	Seleccione el límite máximo de velocidad al que debe emitirse un aviso acústico cuando se encuentre en el interior de una localidad.
Fuera de la ciudad	Seleccione el límite máximo de velocidad al que debe emitirse un aviso acústico cuando se encuentre fuera de una localidad.
Alerta	Señal acústica para que suene cuando se exceden los límites de velocidad.
salida de voz	La voz de un locutor le advierte de que se supera el límite de velocidad.

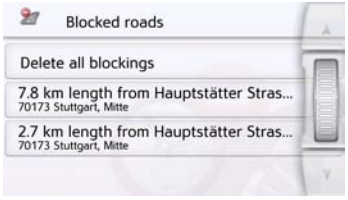
> Confirme su seleccion pulsando el botón .

Tecla Carreteras bloqueadas

En la ventana de ajustes **Carreteras bloqueadas** puede anular o adaptar el bloqueo de las calles cortadas de forma permanente (véase "Bloquear tramos/ calles" en la página 130) (hora y día de la semana del bloqueo).

> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Carreteras bloqueadas**.

Se mostrará la ventana con las calles ya bloqueadas.



Nota:
Para borrar todas las calles bloqueadas de la lista, pulse la tecla **Borrar todos los bloqueos** y en la pantalla que aparece a continuación, la tecla **Sí**.

> Seleccione la calle que desee bloquear.

El camino está bloqueado para todos los días de la semana, durante todo el día. . Ahora puede establecer si se debe o no bloquear el camino y que dias de la semana lo quiere bloquear.

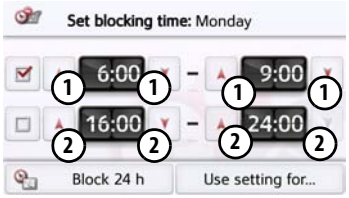
> Pulse los botones con los días en que el camino no deben ser bloqueados .

> Pulse el símbolo de reloj en uno de los días y limitar el bloque de este día a la hora requerida del día

Ahora puede establecer si el camino debe ser bloqueado para cada día de la semana.

> Confirme su selección pulsando el botón . O

Pulse el botón situado debajo de uno de los días y establece un máximo de dos veces, las veces que quiere bloquear ese camino.



> Con los botones (1) y (2) puede establecer el horario en el cual esa calle debe estar bloqueada.

Nota:

Pulse la tecla **Bloqueo 24 h** para ajustar un bloqueo para todo el día.

Pulse la tecla **Utilizar config para...** para emplear el bloqueo también para otros días.

> Confirme su selección pulsando el botón .

Datos del vehículo

Este menú permite el cálculo de una ruta económica mediante el consumo de combustible del vehículo

> Pulse el botón **Datos del vehículo**.

La ventana de datos del vehículo se abrirá en la pantalla.

Los siguientes ajustes se pueden hacer:

> Pulse el botón para entrar en el el consumo medio de combustible de los vehículos en las ciudades. El menú de introducción de números aparece. Las entradas existentes se pueden eliminar con los botones de flecha. Introduzca el valor de consumo de combustible con las teclas numéricas. El valor puede ser determinado con un decimal. Confirme la entrada pulsando el botón OK

> Presione el botón **Extra-urbano** para entrar en el consumo medio de combustible del vehículo fuera de las ciudades. Esta se puede introducir como se describe para el valor En ciudad.

> Pulse el botón **Tipo de motor** para configurar el **tipo de motor**. La pantalla cambia al pulsar el botón varias veces. Puede seleccionar Gasolina, Diesel y Hybrid como el tipo de motor.

> Pulse en el **botón de combustible** para cambiar a la unidad de consumo. Pulsando repetidamente este botón, la pantalla cambiará. Usted puede elegir entre las unidades de consumo l/100 km, MPG (Reino Unido) y MPG (EE.UU.).

Botón Formato

En la ventana de ajustes **Formato** puede determinar qué unidades de medida de tiempo y longitud se deben utilizar.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Formato**.

Aparecerá la ventana de ajustes **Formato**.

Pulse el campo junto a **Hora**, para cambiar entre los modos de indicación de 12 horas o de 24 horas.

Pulse el campo junto a **Distancia**, para cambiar entre la indicación en kilómetros o en millas.

> Confirme su selección pulsando el botón .

Botón Hora

En la ventana de ajustes **Hora** puede determinar la zona horaria válida para su posición actual. Este ajuste es importante para obtener el cálculo correcto de la hora estimada de llegada.
> Pulse en el menú de ajustes el botón **Hora**.

Aparecerá la ventana de ajustes **Hora**.

Con el botón junto a **Zona horaria** puede determinar si desea que el Navegador ajuste o no automáticamente la zona horaria (ajuste automático activado ☑ ajustes automático desactivado ☐).
Si la función automática está desactivada, se puede seleccionar la zona horaria que desee pulsando el botón de abajo Usar **zona horaria automática.**

Botón Restaurar

Puede restablecer los ajustes de navegación a los ajustes de fábrica.
De esta manera se restablecerán los ajustes.
Se mantienen los datos del acceso rápido, las rutas memorizadas, las calles bloqueadas, el locutor y la dirección de origen.

> Pulse el botón **Restaurar**.

Pulse el botón **Sí**.
Se restablecen los ajustes de navegación a los ajustes de fábrica.

Mensajes de tráfico mediante

TMC (según modelos)

El Navegador puede recibir avisos de tráfico de las emisoras de radio (mensajes TMC). Para ello se requiere que la alimentación de corriente con la antena TMC integrada esté conectada en la placa soporte.

Nota:

TMC no está disponible en todos los países.

Los avisos de tráfico se emiten por emisoras de radio a través del TMC (Traffic Message Channel) junto con el programa de radio y el sistema de navegación los recibe y procesa. Estos mensajes de tráfico se reciben de forma gratuita.

Nota:

Puesto que los mensajes de tráfico se emiten por las emisoras de radio, no podemos garantizar que la información sea completa y correcta.
Austria: El código de Location y de Event ha sido puesto a disposición por ASFINAG y BMVIT.

Desde el Navegador comprueba constantemente si existen mensajes relevantes para la ruta seleccionada. En la vista del mapa, se representa todas las retenciones recibidas.
Si durante la comprobación se determina que existen mensajes de tráfico que afectan al guiado en ruta, el aparato puede calcular automáticamente una nueva ruta hacia el destino (véase "Botón TMC" en la página 75).

Tráfico en vivo - Anuncios de tráfico a través de la conexión de datos (según el modelo).

Su dispositivo de navegación puede recibir mensajes de tráfico de un servidor a través de una conexión de datos. Estos anuncios están más al día que los datos recibidos a través de TMC y también están disponibles con mayor rapidez. También debe haber una conexión de datos adecuado. El uso posterior de los anuncios de tráfico es el mismo que se describe a continuación para la TMC.
Si la conexión con el servidor no es posible, el sistema trata de cambiar a los mensajes de tráfico TMC (según el modelo). Tan pronto como se muestra TMC, no hay conexión con el servidor de Tráfico LIFE.
En el capítulo titulado **Bluetooth** en la página 121 se describe cómo crear una conexión de datos.

Advertencias:

La transmisión de datos a través de su teléfono móvil con Bluetooth puede implicar costos adicionales dependiendo del contrato de telefonía móvil. Infórmese con su proveedor de telefonía móvil antes de activarlo. Si una conexión con el servidor no es posible, por ejemplo, porque ninguna red de telefonía móvil está disponible para un período de tiempo más largo, entonces el sistema conmuta automáticamente a TMC hasta que sea posible una conexión con el servidor de nuevo.

Representación de avisos TMC en el mapa

Los avisos actuales de tráfico se representan gráficamente en el mapa. Los tramos con retenciones de tráfico aparecen destacados en azul. También aparecen flechas indicando el sentido de la vía afectado por la retención.
Además de la señalización mediante color aparece una señal de peligro en el trayecto afectado.

Utilizar el TMC

Si el Navegador se encuentra en la placa soporte (conectada la alimentación de tensión con la antena TMC integrada), el Navegador recibirá avisos de tráfico actuales. Es entonces cuando se permite el cálculo de rutas dinámicas (desvío por retención).
También puede ver los avisos de tráfico directamente.
Los ajustes de TMC se pueden realizar tal como se describe en "Botón TMC" en la página 75. .Pulse el botón **TMC** en el menú principal.

La lista de mensajes aparece al oprimir .
Con los botones que se encuentran en el borde derecho de la pantalla puede desplazarse por la lista.

En cada aviso o parte de tráfico se visualiza:

(1) El tipo de obstáculo y la distancia en línea recta desde la posición

(2) Los números de las carreteras (autopista, carretera nacional o provincial) y la sección de la carretera con el sentido de la marcha

③ El punto dónde está usted.

④ Si el mensaje de TMC se encuentra en su ruta, el mensaje se señalará con el carácter .

A través del TMCpro los avisos de tráfico se identifican con el símbolo .

⑤La flecha con una curva junto al informe de tráfico advierte de los atascos de tráfico que deben ser evitados. Si le sale esta flecha , tno es posible evitar el atasco.

Leer mensaje

> Pulse en el mensaje deseado de la lista.

Aparece la visualización de mensajes.

Pulse los botones para desplazarse por los mensajes.

Pulse el boton para volver a la lista de mensajes.

Tener en cuenta los mensajes para el cálculo de la ruta

Su Navegador puede tener en cuenta los mensajes de tráfico al calcular una ruta. Con "Botón TMC" en la página 75 puede ajustar si este cálculo debe iniciarse de forma automática, manual o nunca.

Nuevo cálculo automático

Si su ruta se ve afectada por una retención, Navegador comprobará si es posible algún desvío para sortear la retención. Si se puede tomar algún desvío, se calculará una ruta alternativa y se le guiará por dicha ruta.

Nuevo cálculo manual

Si un mensaje de tráfico afecta a su ruta, aparecerá una ventana con los datos detallados del mensaje de tráfico.

Si el navegador detecta que, según la información del tráfico recibida, hay una ruta alternativa mejor, aparecerá el siguiente aviso.

Nota:

Esta pantalla también puede aparecer cuando, por ejemplo, un trayecto en el que antes había un obstáculo vuelve a estar libre.

La pantalla le ofrece una panorámica sobre la ruta alternativa calculada.

El trayecto marcado en rojo, o en azul si hay algún obstáculo, muestra la ruta recorrida. El trayecto marcado en amarillo muestra la ruta alternativa calculada.
En la zona derecha de la pantalla se indica cuánto cambia el trayecto que hay que recorrer y cuánto tiempo podría ahorrarse si se toma la ruta alternativa.

Visualización del mapa

La visualización del mapa se utiliza en primer lugar para el guiado en ruta. En cualquier caso, siempre podrá mostrar su posición actual en la visualización del mapa sin el guiado en ruta y, por ejemplo, obtener avisos si se supera la limitación de velocidad.

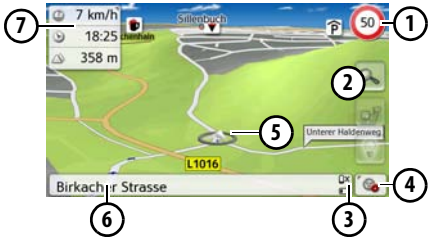
Acceder a la visualización del mapa

Se accederá automáticamente a la visualización del mapa, cuando inicie el guiado en ruta.
Podrá acceder a la visualización del mapa, sin iniciar el guiado en ruta, desde el menú principal.
Si ya hay un guiado en ruta activo, se mostrará el mapa con el guiado en ruta.

Estructura de la visualización del mapa

La estructura dependerá de qué ajustes se realizaron en "Cambio de la visualización de mapa" en la página 97 o en "Tecla Vista mapa" en la página 63, y de si está activo el guiado en ruta o no.

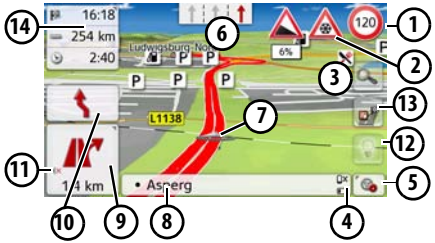
Visualización del mapa sin guiado en ruta



Si la navegación no está activada, la visualización del mapa rellenará casi toda la superficie de la pantalla táctil.

(1) Límite de velocidad de la vía pública por la que se circula en ese momento (esta indicación no siempre está disponible), asimismo se mostrarán señales de advertencia de conducción.
(2) Botones de zoom
(3) Indicación de estado de carga/estado del teléfono (según modelos)
(4) Botón para acceder a las opciones
(5) Posición del vehículo
(6) Calle actual
(7) Cuadro de información (si se visualiza) con la velocidad del vehículo y altitud sobre el nivel del mar.

Visualización del mapa con guiado en ruta



(1) Limitación de velocidad de la vía por la que se circula en ese momento (esta indicación no siempre está disponible)
(2) Advertencias de conducción (según modelos)
(3) Botones de zoom
(4) Indicación de estado de carga/estado del teléfono (según modelos)
(5) Botón para acceder a las opciones
(6) Recomendación de carril (sólo visible para determinadas vías públicas de varios carriles; las flechas verdes indican los carriles recomendados)

Nota:

Si sigue la recomendación de carril, podrá realizar la siguiente maniobra sin necesidad de cambiar de carril.

(7) Posición del vehículo
(8) Vía a la que lleva la siguiente maniobra de conducción o vía actual
(9) Distancia hasta la próxima maniobra de conducción
(10) Siguiente maniobra
(11) Acceder al ajuste del volumen
(12) Botón **SituationScan**
(13) Mostrar los destinos especiales de la ruta.

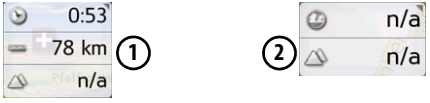
⑭ Hora estimada de llegada, tiempo de conducción y distancia al siguiente destino restantes o, si se visualiza, un cuadro de información con velocidad del vehículo y altitud sobre el nivel del mar.

En el mapa se visualizará su posición actual con el icono de posición.

Caja de información.

Durante el guiado en ruta pueden verse diferentes informaciones.

Cómo la hora de llegada, la distáncia o la altura a nivel del mar.



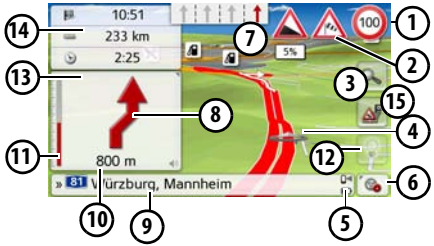
- Si pulsa el botón INFO de nuevo, se muestran más o menos campos. Al menos un campo y un máximo de tres campos pueden mostrarse. La información que se muestra depende de la configuración que se seleccionan en la configuración de navegación en el menú **Mapa> Opciones avanzadas> Información campos de datos de la caja.** A continuación se puede seleccionar:
- Con la ruta seleccionada: Distancia restante hasta el destino, el tiempo restante de viaje, el tiempo de llegada al destino, velocidad, límite de velocidad, y el tiempo y la altura sobre el nivel del mar.
- Sin ruta seleccionada: velocidad, límite de velocidad, la hora y la posición de altura.

Además en la esquina inferior izquierda se visualiza la zona de previsión con información.

Para ello se muestra la maniobra siguiente con una flecha con la indicación de la distancia debajo de la misma. Si deben realizarse dos maniobras seguidas en poco tiempo, aparece por encima de la primera otra flecha más pequeña para la segunda maniobra.

Si pulsa sobre en zona de previsión la tecla con el icono de altavoz, puede ajustar el volumen de los avisos de navegación (véase "Modificar el volumen de los avisos de voz" en la página 93).

Dividir la pantalla con la guía de ruta



(1) Límite de velocidad de la vía pública por la que se circula en ese momento (esta indicación no siempre está disponible), asimismo se mostrarán señales de advertencia de conducción.

(2) Advertencias de conducción (según modelos)

(3) Botones de zoom

(4) Posición del vehículo

(5) Indicación de estado de carga/estado del teléfono (según modelos)

(6) Botón para acceder a las opciones

(7) Recomendación de carril (sólo visible para determinadas vías públicas de varios carriles; las flechas verdes indican los carriles recomendados)

Nota:

Si sigue la recomendación de carril, podrá realizar la siguiente maniobra sin necesidad de cambiar de carril.

(8) Siguiente maniobra

(9) Mostrar los destinos especiales de la ruta

(10) Vía a la que lleva la siguiente maniobra de conducción o vía actual

(11) Distancia hasta la próxima maniobra de conducción

(12) Botón **SituationScan**

(13) Acceder a los ajustes de volumen.

(14) Caja información.

(15) Ver ruta

Guia de ruta con flecha en pantalla

(1) Velocidad del vehículo y altitud sobre el nivel del mar

(2) Caja información.

(3) Botón **SituationScan**

(4) Indicación de estado de carga/estado del teléfono (según modelos)

(5) Botón para acceder a las opciones

(6) Botón de resumen de ruta

(7) Alertas de conducción. (según modelo).

(8) Limitación de velocidad de la vía por la que se circula en ese momento (esta indicación no siempre está disponible)

(9) Siguiente maniobra

(10) Recomendación de carril (sólo visible para determinadas vías de varios carriles; las flechas negras indican los

carriles recomendados)

Nota:

Si sigue la recomendación de carril, podrá realizar la siguiente maniobra sin necesidad de cambiar de carril.

⑪ Vía a la que lleva la siguiente maniobra de conducción o vía actual

⑫ Distancia hasta la próxima maniobra de conducción

⑬ Acceder al ajuste del volumen

Asistente de carril Pro 3D (según el modelo)

Puede mostrar una representación realista de animación de la calle en muchos cruces. Para ello, activar la función de **Asistente de carril Pro 3D** como se describe en "" en la página 67. En cruces complejos seleccionados, se le mostrará exactamente qué carril debe cambiar para. Puede dejar el Asistente de carril Pro 3D de nuevo al tocar la pantalla.

Visualización del mapa con Junction View

Puede hacer que se muestre en muchos cruces de autopista una representación detallada y realista de la situación de los carriles.

Para ello active, como se describe en "Tecla Información guía" en la página 67, la función **Junction View**.

Si el Navegador le guía a un cruce de autopista, obtendrá la indicación correspondiente.

Siga los carriles identificados con las flechas.

Tunnel view

Cuando entran en un túnel más largo,aparece una vista en tres dimensiones del túnel . Al tocar la pantalla, la vista de túnel desaparece.

Nota:

La vista de túnel y la vista de intersección puede ser desactivada al tocar la pantalla. La vista del mapa se muestra de nuevo. Si desea desactivar la vista de túnel permanente, anule la selección de la "visión de túnel" en la opción "Ajustes> Ajustes de navegación> Guía de ruta" del menú.

Nota:

La vista de túnel proporciona una vista esquemática de la disposición de la ruta del túnel. El trazado del túnel conjunto, la sección de ruta primera y la posición del vehículo se muestran. Puesto que no hay señal GPS durante el viaje a través del túnel, la posición mostrada sólo se calcula mediante su velocidad media.

Manejo de la visualización del mapa

Repetir el último aviso de voz

Durante el guiado en ruta escuchará información relevante, como p. ej. la siguiente maniobra. Es posible repetir el último aviso de voz con los datos actualizados.

> Con el guiado en ruta activado, pulse sobre el símbolo de altavoz en la zona de previsión.

Se repetirá el último aviso de voz con los datos actualizados. Además se indica el volumen del aviso.

Modificar el volumen de los avisos de voz

Es posible ajustar el volumen de los avisos de voz.

> Con el guiado en ruta activado, pulse sobre el símbolo de altavoz en la zona de previsión. sobre la imagen le saldrán los símbolos + y −.

El diagrama de barras representa el volumen.

> Presione + o − desplace su dedo hacia arriba o hacia abajo para subir o bajar el volumen.
> Pulse el botón **MUTE** para silenciar el dispositivo.
> Ahora el altavoz tiene una X . Pulse el botón , para hacer desaparecer el control de volumen.

> Pulsando otra vez en MUTE, volverá a activar el sonido.

¡Atención!

Ajuste el volumen de tal manera que pueda percibir todos los sonidos procedentes del exterior.

El diagrama de barras se oculta automáticamente tras un breve período de tiempo sin pulsar ningún botón.

Aplicar zoom al mapa

Con los botones de zoom puede acercarse y alejarse la visualización del mapa en etapas.

Pulse el botón Aparecerá el menú del zoom.

Pulse el botón para ampliar el mapa y ver con más detalle las particularidades que aparecen en pantalla.

Pulse el botón para reducir el mapa y obtener así una mejor vista de conjunto.

Pulse el botón para cambiar al nivel de zoom seleccionado tras una modificación

Nota:

Al pulsar prolongadamente la tecla o los niveles de zoom pasarán de uno a otro rápidamente.

> Si cambia el nivel de zoom, se muestra un botón con dos lentes rojos.

> Pulse el botón para restablecer el nivel de zoom ajustado inicialmente

> **Desplazar el mapa**

Podrá desplazarse a un punto cualquiera del mapa.

>Para ello, pulse brevemente sobre el mapa.

> Pulse en un punto cualquiera del mapa y desplácelo inmediatamente en la dirección deseada.

El mapa se desplazará ahora conjuntamente.

Nota:

Al pulsar el botón **Ir al GPS** puede volver a mostrar la posición actual.

También puede seleccionar un punto como destino o bloquear una calle, como se describe en "Seleccionar un destino del mapa" en la página 56.

Orientación del mapa

Cuando una ruta se activa, la vista de mapa se puede orientar de diferentes maneras.Si ha seleccionado una vista 2D en la configuración de navegación en la vista de mapa (ver página 64), esto se refiere a la dirección de la brújula solamente.Pulse la vista de mapa 2D en la pantalla.

Una brújula y dos botones de flecha hacia la izquierda y la derecha aparece en el borde superior de la pantalla.

Pulse el botón o para direccionar el mapa en el sentido deseado.

Usted puede orientar el mapa, por ejemplo, en la dirección de la ruta.

Si ha seleccionado una pantalla 3D de la vista del mapa, el ángulo vertical de la pantalla puede ser ajustado, también.

> Pulse la vista del mapa en 3D en la pantalla un poco más de tiempo.

A parte de ultilizar los botones y para modificar la dirección de la ruta, también puede pulsar el ángulo de visión pulsando los botones que le aparecen a su izquierda. y

El ángulo de visión será más pronunciado. Si el ángulo es exactamente 90 °, está viendo el mapa en la vista 2D desde arriba.

La Descripción de ruta

Con la lista de ruta, puede obtener puntos de interés (POI) y, si la opción TMC en ruta se activa en la configuración de navegación> Menú Descripción de ruta, se muestran los eventos TMC en la ruta seleccionada.

> Pulse el botón .

Una lista de puntos de interés y eventos de tráfico se muestran. En el borde superior de la pantalla, cuatro botones individuales se muestran para los avisos TMC de la ruta y las tres categorías seleccionadas de los POI también. Aparte de los símbolos, el número de anuncios de TMC y POI se muestran..

> Pulse uno o más botones para mostrar los eventos TMC o POI

> Una lista de puntos de interés y, en su caso, los eventos TMC se muestra con la hora prevista de llegada y la distancia desde la posición actual del vehículo.

> Pulse el punto de interés deseado o evento TMC.

La información tal como la dirección y el número de teléfono del POI o del tipo de obstrucción de tráfico se muestran. Desde este punto de vista, todas las acciones ya descritas en los puntos de los capítulos de interés en la página 52 se puede acceder, por ejemplo, mostrar POI en el mapa, insertar o almacenamiento de escalas en las rutas.

La línea roja en el centro de la pantalla representa la ruta. Si esta línea termina con dos puntos, la lista sigue y se puede navegar por la lista completa moviendo el dedo.

En destinos transfronterizas, el cruce de la frontera se muestra con la bandera nacional competente. Si selecciona el botón de la gasolinera, se muestra una estación de servicio antes y después de la frontera si está disponible.

Note:

Si hay un anuncio de atasco de tráfico en la ruta, el símbolo TMC aparece en el botón Si no hay ningún mensaje TMC, el símbolo se mantiene asi ipara acceder a los POI cercanos.

SituationScan

Si esta función está activada en la configuración de navegación en el menú de guía de ruta tres assistentes diferentes darán soporte durante el viaje, dandole información sobre diferentes situaciones inesperadas en el tráfico y en la circulación.

Asistente de devío.

Esta función reacciona con la reducción de la velocidad. Si no hay puntos de interés como lugares de descanso o estaciones de servicio en las cercanías, el asistente se supone que el conductor está en un atasco de tráfico. Si el botón se muestra en color y comienza a parpadear, el asistente sugiere un desvío o una alternativa a continuar con la ruta.

> Pulse el botón .
Se muestra un mensaje con la pregunta "¿Usted probablemente está parado en un atasco de tráfico. ¿Quieres evitar el atascamiento con un desvío?".
Ahora usted puede ver los desvíos sugeridos, aparece seleccionar o rechazar. Si el vehículo no está en una autopista, el ayudante desvío calcula las posibles rutas alternativas antes de el siguiente cruce . Si el asistente puede calcular una ruta alternativa antes de que el vehículo pasa la travesía, el símbolo parpadea.

Asistente estacionamiento.

Este asistente se activará cuando se encuentre cerca de su destino. En el caso en que el conductor está buscando un lugar de estacionamiento, el símbolo se activa tan pronto como es posible aparcar en el punto de interés determinado. Se pueden mostrar hasta ocho posibilidades de aparcamiento , en la ruta hacia allí.
> Pulse una posibilidad de parking en el mapa para selecionarla.

Una vez estacionado en el parking, el GPS le guirá en el “modo peatón” hasta llegar a su destino.

Asistente de salida.

Este asistente reacciona al salir de la ruta propuesta sin motivo aparente. Dependiendo de si usted está buscando un lugar de descanso o un lugar de estacionamiento, o si desea evitar una obstrucción del tráfico, un túnel o una carretera de peaje, el asistente muestra el correspondiente POI en las cercanías o calcula un desvío que ayuda al conductor a evitar la sección determinada. Si el asistente ha calculado un desvío, el símbolo se activa y parpadea .

Mapa opciones de visualización
En las opciones de visualización del mapa, puede cambiar los ajustes para la guía de ruta, la pantalla del mapa y la ruta.

En la pantalla del mapa, pulse el botón en la parte inferior derecha.

Se abre el menú de opciones para la visualización del mapa.Usted puede ir a la página siguiente o anterior de las opciones pulsando los botones y o usando la rueda de desplazamiento

Nota:

El alcance de las funciones que aparecen, depende de si la guía de ruta o una ruta con varios destinos está activa.

El menú de opciones se abandona ya sea mediante la selección de una función o pulsando la tecla .

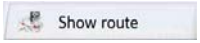
Visualizar la ruta completa

(Sólo disponible con el guiado en ruta activo).

Le permite visualizar en el mapa la ruta completa al destino. También puede mostrar una descripción completa del recorrido y bloquear de forma permanente determinados tramos/calles de la ruta.

Como otra opción, puede hacer que se muestren las distintas rutas que se pueden ajustar en las opciones de ruta, y también seleccionarlas si lo desea.

Abra el menú de opciones para la
> visualización del mapa.



> Pulse el botón **A la ruta**.

Se mostrará la ruta completa.

Al pulsar el botón **Opciones** puede ajustar las opciones de ruta.

Desplazar la ruta

Esta función le permite desplazar la ruta y trazar una ruta alternativa con tan solo arrastrar con el dedo. Al pulsar el botón “mostrar ruta”, en la parte izquierda de la pantalla le aparecerá una imagen y en poco tiempo va a pasar a esta otra imagen dónde solo tendrá que pulsar para poder modificar la ruta con el dedo.

Mantenga pulsado el dedo en cualquier parte de la ruta que aparece en la pantalla y arrastre la ruta a donde usted quiere que sea. El dispositivo calculará inmediatamente la ruta actualizada.

Ruta original

Nueva ruta

La distancia y el tiempo de viaje de la nueva ruta se muestran inmediatamente debajo.

Puede establecer las opciones de ruta utilizando el botón **Opciones.**
Al pulsar el botón de reproducción todo el recorrido se puede simular. Los elementos de control, que se muestran al tocar la pantalla brevemente, le permiten reproducir la simulación hasta por 16x de velocidad, or to step from route section to route section. The simulation can be stopped by pressing the back button.

Descripción del recorrido.

> Si se muestra toda la ruta, pulse el botón **Secciones**.

Se muestra el primer punto de la descripción del recorrido en el mapa.
Con los botones y puede desplazarse por toda la descripción del recorrido.

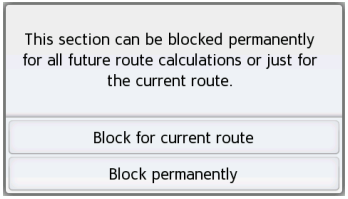
También puede mostrar una versión de lista de la descripción del recorrido.
Para ello, pulse el botón **Listar**.
La simulación se continúa pulsando el botón **Reanudar.** .

Con los botones del borde derecho de la pantalla puede desplazarse dentro de la lista.
Si pulsa en una entrada de la descripción del recorrido, se mostrará en el mapa.

El bloqueo de tramos / calles

Puede bloquear tramos / calles individualmente. El dispositivo de navegación calcula un desvío para la sección bloqueada.

> Utilice los botones y en las direcciones de la ruta para seleccionar la parte de la ruta que desea bloquear
> Pulse el botón **Bloquear**.


This section can be blocked permanently for all future route calculations or just for the current route.
Block for current route
Block permanently

> Seleccione **Bloquear para la ruta actual** para bloquear el tramo de la ruta sólo durante la sesión guía de ruta actual.

Nota:

Si el tramo es de más de 10 kilómetros de largo, se puede elegir, en otro menú, si quiere bloquear toda la sección o sólo parte de ella.

> Seleccione **Bloquear permanentemente** para bloquear el tramo de la ruta para siempre.

Selección de rutas alternativas

Se puede disfrutar de las diferentes rutas que muestra el dispositivo de navegación.

Cuando aparezca toda la ruta, pulse el botón de rutas alternativas.

(Esta función se puede seleccionar en el resumen de la ruta, también.)

Después de un corto período de tiempo, se muestrará en el mapa. Cada ruta se calcula después de cada otra y se muestra en el mapa. En el lado de la derecha, se puede ver la lista de colores de las rutas alternativas, según los kilómetros a recorrer y la duración prevista del viaje.

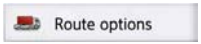
Usted puede seleccionar la ruta deseada presionando los botones de la derecha.

Cambiar opciones de ruta

(Sólo disponible con el guiado en ruta activo).

Puede modificar las opciones de ruta (selección de ruta, entre otras) durante el guiado en ruta.

> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.



> Pulse el botón **Opciones de ruta**.

> Seleccione las opciones de ruta, como se describe en "Botón Opciones de ruta" en la página 69.

Tras realizar una modificación, se volverá a calcular la ruta.

Cancelar el guiado en ruta

(Sólo disponible con el guiado en ruta activo).

Puede interrumpir un guiado en ruta activo.

> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.

> Pulse el botón **Detener guía**.

El guiado en ruta a todos los destinos se interrumpe.

Nota:

También puede interrumpir el guiado en ruta tal y como se describe en " El Menú principal " en la página 26.

Introducir/borrar destino intermedio

(Sólo disponible con el guiado en ruta activo).

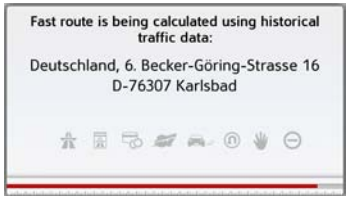
Con esta función puede introducir un destino intermedio o borrar un destino ya introducido.

> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.

> Pulse el botón **Añadir parada**.

Ahora puede introducir un destino como destino intermedio, como se describe en "El menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos)" en la página 44 (**Introducir dirección**, **Selec. punto de interés**, **Destinos personales**, **Contactos**, **Seleccionar en el mapa** o **Introd. geocoordenadas**).Además, existe la posibilidad de seleccionar un destino en el acceso rápido a través del botón **Selec. entre últimos destinos**.

Si ha introducido el destino intermedio deseado, se realiza un nuevo cálculo de ruta.



El destino intermedio introducido se marca en el mapa con una bandera roja.

Borrar destino intermedio

> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.

> Pulse el botón **Borrar parada**.

> Pulse el botón **Sí**.

El destino intermedio se borrará.

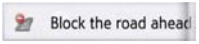
Bloquear tramo

Puede bloquear un tramo por recorrer. Para ello, fije una distancia determinada que no desea recorrer. Desde el Navegador se intentará calcular un desvío.

Notas:

• La longitud de bloqueo elegida es sólo aproximada, ya que la distancia bloqueada realmente depende de que exista una salida.

Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.



> Press the **Block the road ahead** button.

> > Pulse el botón **Bloquear la carretera**.

Seleccione la longitud de bloque que desee pulsando los botones de flecha.Si la guía de ruta está activa, puede seleccionar una longitud de camino entre 200m y 50km.

Tan pronto como se haya seleccionado la recta final, una nueva ruta será calculada. Además, la diferencia de distancia y el tiempo también se muestran en la parte inferior de la pantalla.

Notes:

• Si no hay ningún guiado en ruta activo, sólo puede elegir entre 200 y 500 m (250 y 500 yardas). Después podrá determinar directamente qué días y a qué horas debe bloquearse el trayecto.

Pulsando el botón **Borrar todos los bloqueos temporales** se borran todos los bloqueos temporales.

Ajuste de la visualización diurna/ nocturna

Puede ajustar la visualización del Navegador de la visualización diurna a la visualización nocturna, y al contrario.

> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.

Pulse el botón **Día / Noche**.

La visualización cambia de la visualización diurna a la visualización nocturna, y al contrario.

Mostrar la posición actual (¿Dónde estoy?)

> Puede visualizar su posición actual, hacer una llamada de emergencia (según el modelo), seleccione un hospital o estación de servicio y guardar esa posición.
> Además, puede mostrar información sobre la recepción GPS actual y el país actual.
> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.

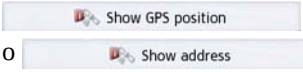
> Pulse el botón **posición actual.**

Se mostrará la posición actual. Si es posible, una dirección concreta saldrá en pantalla. Si no está disponible, se mostrarán las geocordenadas.
Con el botón de llamada de emergencia

Puede realizar una l**lamada de emergencia** prevista en el ámbito europeo, número estándar de llamadas de emergencia 112 (dependiendo del modelo)
Eso si un teléfono móvil está conectado al sistema de navegación y dispone de recepción de señal.
Antes de marcar el número de llamada de emergencia, debe confirmarlo una vez más.

El número de **llamada de emergencia** se
marca con el botón de llamada.

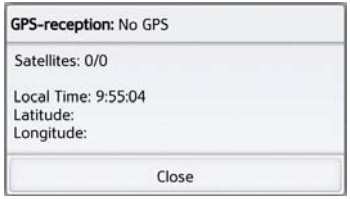
Una dirección o la posición GPS se mostrarán en función de la disponibilidad.
Si es posible, se puede cambiar entre las vistas utilizando los botones



.
Además, tiene otras funciones telefónicas a su disposición. Véase también el capítulo "Llamadas telefónicas" en la página 118.
Con el botón hospital, puede cambiar directamente a los lugares de interés Hospital de categoría en las cercanías actual.
Véase también el capítulo "Destinos Especiales" en la página 52.
Con el botón de la gasolinera, se puede cambiar directamente a los lugares de interés estación categoría de relleno en la zona actual.
Véase también el capítulo "Destinos Especiales" en la página 52
Puede volver al mapa con el botón **Reanudar**.Al pulsar **Guardar**, puede guardar su posición actual en la lista de acceso rápido.

Al pulsar el botón de **información País** puede mostrar información específica del país, tales como la velocidad máxima permitida en el país donde se encuentra actualmente.

Pulsando **datos GPS** se puede ver información sobre la recepción GPS..



Usted puede ver cuántos satélites se están recibiendo, y si la recepción del satélite es lo suficientemente buena para la navegación.
La hora y la posición geográfica también se mostrarán.

Introducir un destino

(Sólo disponible con el guiado en ruta no activo).
Permite introducir un destino.
> Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.
> Pulse el botón **Introducir destino**.

Ahora puede introducir un destino, como se describe en "El menú Nuevo o Nuevo destino (según modelos)" en la página 44 (**Casa**, **Introducir dirección**, **Selec. punto de interés**, **Destinos personales**, **Contactos**, **Planificación ruta**, **Seleccionar en el mapa** o **Introd. geocoordenadas**).

Mostrar/seleccionar diferentes rutas
Puede visualizar desde el Navegador las distintas rutas en una indicación.
> Si se muestra toda la ruta, pulse el botón **Alternativa**. Esta función puede seleccionarse también en Opciones de visualización
del mapa, véase "Opciones de la visualización del mapa" en la página 97.
Después de un breve lapso de tiempo aparecerá el mapa. Las distintas rutas se calculan sucesivamente y se marcan en el mapa.

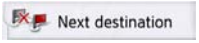
El área en el lado de la derecha muestra la clave de color de las rutas individuales, el kilometraje para cada ruta y el tiempo de conducción estimada.
Usted puede seleccionar la ruta deseada pulsando los botones de la derecha.

Saltar destino

Si está activa una ruta planificada con varios destinos, puede borrar el destino actual de la ruta. Comenzará el guiado al siguiente destino.

Esto puede ser necesario si no se ha dirigido a un destino directamente. De no ser así, el Navegador intentará guiarle al destino actual.

>Abra el menú de opciones para la visualización del mapa.



Pulse el botón **Próximo destino**.

Comenzará el guiado al siguiente destino.

Funciones extras para camiones y autocaravanas.

Dependiendo de la configuración seleccionada (ver página 71 y siguientes), dispone de una série de funciones adicionales útiles para su aparato.

Comentarios después de cálculo de la ruta

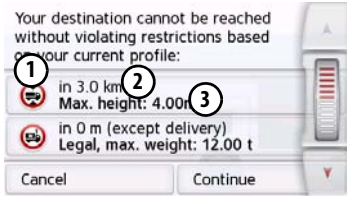
Al calcular la ruta, la ruta óptima se selecciona tomando el tipo de vehículo o teniendo en cuenta el tipo de cargas del transporte, en caso de tenerlo configurado así. La ruta puede variar considerablemente de la ruta del coche en cuanto a la distancia, el tiempo de viaje o el trayecto.

Si no se puede llegar al destino sin tener las restricciones predefinidas en cuenta, éstas serán mostradas después de la ruta.

Puede desplazarse por la lista con las teclas ▲ ▼ o con la rueda de desplazamiento en el lado derecho de la pantalla.

Pulse el botón **Cancelar** o ↩ para volver al menú anterior.

Pulse el botón **Inicio**, para empezar la navegación.



Aparecerá la siguiente información para cada restricción:

1. Un gráfico de la restricción
2. La distancia desde la posición actual
3. Una descripción de la restricción

Al seleccionar una restricción, la parte correspondiente se mostrará en el mapa.

Uso del zoom en el mapa

Puedes ampliar gradualmente dentro y fuera del plano con ayuda de los botones de zoom.

> Presione Zoom + para "hacer zoom en el mapa" y así acercar más a los detalles mostrados.

> Pulse Reducir − "alejar el mapa" y así obtener una mayor visión de conjunto.

> Pulse el botón para visualizar toda la sección de la ruta

> **Advertencias con el itinerario previsto**

Cuando la función de advertencia del controlador se activa en los ajustes de navegación, se le advertirá sobre tramos de carretera en los que hay restricciones importantes.

Si existen tramos de carretera en la ruta que están sujetos a una restricción, el sistema de navegación le avisará en-

breve antes de llegar a los tramos de carretera afectados.
El diseño del mensaje es similar al descrito en el capítulo
"Evaluación después del cálculo de ruta."
Dispone de las siguientes opciones:

1. Pulse el botón para cerrar el mensaje
2. Ampliar el área de visualización si otra restricción que está delante de usted.

El mensaje se cerrará automáticamente una vez que haya salido del área crítica. Además, el mensaje se cierra automáticamente cuando se acerque a un nuevo tramo de carretera con una restricción.

Advertencias sin ruta planificada
Cuando la función de advertencia del controlador se activa en los ajustes de navegación, se le advertirá sobre tramos de carretera en los que hay restricciones pertinentes.
La función es similar a la descrita en el capítulo "Advertencia con la ruta planificada".

Por otra parte, el sistema de navegación le mostrará en qué dirección se puede o no se puede conducir en las intersecciones, siempre que la información esté disponible.

Mostrar ruta
Se puede visualizar la ruta en la pantalla una vez que haya introducido un destino. Si se ha seleccionado una ruta diferente, sobre la base de un ajuste de un perfil (dimensiones del vehículo, el peso, las mercancías peligrosas), la sección de la carretera que se está evitarse porque de esto se muestra en azul.

En la ruta evitada (azul), las restricciones se muestran con signos. Seleccione una señal de tráfico en el mapa para mostrar una vista detallada de la sección de carretera en cuestión.

Si hay más restricciones en su ruta, puede utilizar las flechas para desplazarse por la lista de restricciones que están siendo evitadas debido a la configuración del vehículo que ha realizado.

Ver perfil de la altura
Puede mostrar un perfil de altura de la ruta Show o vista rutas alternativas. Para ello, seleccione el botón. .

Perfil de altura para una ruta:

Puede utilizar los botones y para ajustar el nivel de zoom y moverse hacia la izquierda o la derecha para cambiar el perfil de la altura.
Si selecciona un punto tocando el perfil, la altura correspondiente y la distancia desde el punto de inicio se visualizan en pantalla.
Pulse el botón para volver a la vista de ruta..

Height profile for alternative routes:

Yet more functions are available for alternative routes. Press the **Next** and **Previous** buttons to highlight the individual height profiles. The height profiles and their associated alternative routes on the right-hand side of the screen are displayed in the same colour. Once you have decided on a route, use the buttons on the right to select it.

Si su navegador dispone de una interfaz Bluetooth® integrada, puede conectar el aparato a cualquier teléfono móvil que tenga la tecnología Bluetooth®. De este modo su Navegador le sirve de dispositivo manos libres sumamente cómodo.

Nota:

• En algunos teléfonos móviles equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth® es posible que algunas de las funciones descritas no estén disponibles.
• En las siguientes descripciones se da por sentado que la función Bluetooth está activada en el teléfono móvil. En la descripción del teléfono móvil puede consultar cómo se activa la función Bluetooth.
• Para una conexión automática con el teléfono móvil, está función también debe estar activada en el teléfono.

Activar el modo de teléfono (sólo modelos seleccionados)

Usted puede llamar al modo de teléfono desde el menú principal.

> Para acceder al modo de teléfono, pulse el botón de **teléfono** en el menú principal.

Si el Bluetooth está activado y el Navegador ya está conectado a un teléfono móvil, aparecerá el menú del teléfono.

Si el Bluetooth no está activado al acceder a la función de teléfono, se le pedirá que active el Bluetooth.

> Pulse el botón **Sí** para activar Bluetooth.

El Navegador intentará conectar de nuevo el último teléfono móvil conectado. Una vez establecida la conexión, tras un breve espacio de tiempo aparecerá el menú del teléfono. Si todavía no se hubiera conectado ningún móvil o no estuviera disponible el último terminal conectado, aparecerá la siguiente indicación.

Pulse el botón **Sí** para buscar teléfonos móviles con Bluetooth tal como se explica en "Buscar teléfonos móviles" en la página 116.

Menú del teléfono (sólo modelos seleccionados)

El menú del teléfono ofrece las siguientes posibilidades:

- Para marcar números o seleccionar entradas del listín telefónico.
- Para ver mensajes breves (SMS), editarlos y leerlos en voz alta.
- Abrir listas de números
- Buscar teléfonos por Bluetooth
- Cancelar la conexión con un teléfono móvil

Si el Bluetooth está activado y el Navegador ya está conectado a un teléfono móvil, aparecerá el menú del teléfono tras seleccionar la función de teléfono.

En la zona superior del menú del teléfono se muestran, si están disponibles, la intensidad de recepción del móvil, el estado de carga del móvil, el nombre del teléfono y el servidor de red.

Seleccionar número

Puede introducir un número de teléfono e iniciar una llamada a ese número, o bien seleccionar uno del listín telefónico.

> Pulse en el menú del teléfono el botón **Marcar**.

> Introduzca el número de teléfono deseado con los botones que se muestran.

Nota:

Pulse el botón para borrar los caracteres introducidos.
Pulse la tecla **Pausa** cuando deba realizar una pausa durante el proceso de marcado.

> Pulse el botón **Marcar**.
El Navegador intentará establecer conexión con el número de teléfono introducido. El resto de instrucciones del manejo se encuentran en "Llamadas telefónicas" en la página 118.

Listín telefónico
En el listín telefónico se muestran las entradas del listín cargadas desde la tarjeta SIM y desde la memoria del teléfono móvil. Una vez seleccionada la entrada puede llamar al número correspondiente.

Nota:

• Tenga en cuenta que la transferencia del listín telefónico puede tardar varios minutos.
• Si se vuelve a conectar un teléfono móvil cuyo listín telefónico ya fue cargado no se volverá a cargar el listín telefónico. Si durante el tiempo en que el teléfono móvil no ha estado conectado han cambiado entradas o se han creado nuevas, se deberá cargar el listín telefónico del Navegador manualmente para actualizarlo. Véase "Actualización del listín telefónico" en la página 118.

En el menú del teléfono pulse la tecla de pantalla **Marcar**.

> Pulse la tecla de pantalla **Contactos**.

Si hay más de 10 entradas en el listín, se visualizará un menú de introducción de datos para buscar el nombre deseado. Si hay menos de 10 entradas, aparecerá directamente una lista con las entradas.

Seleccione en el menú de introducción las primeras letras de la entrada buscada.

Nota:

• Si, por ejemplo, se introducen las letras "M" e "I", se buscarán entradas cuyo nombre o apellido comiencen con "MI". Es decir, por ejemplo "**Mi**ller, John" o "Bauer **Mi**chael".
• Puede introducir la primera letra del apellido y después, separándola por un espacio en blanco (botón _)la primera letra del nombre de pila.

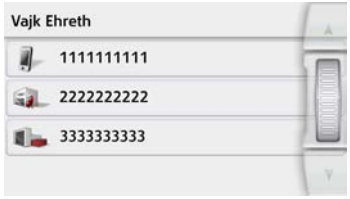
Pulse el botón OK cuando se le muestre el nombre deseado en la línea superior.

Nota:

También puede hacer que aparezca antes la lista correspondiente a la combinación de letras introducidas. Para ello, pulse el botón >300 en el menú de introducción.

> Seleccione en la lista la entrada que desee.

Si hay más de un número de teléfono para la entrada seleccionada, podrá seleccionar el número que corresponda.



Los distintos números se identifican mediante iconos.

Icono	Significado
	Teléfono privado.
	Teléfono de trabajo.
	Teléfono móvil.

> Seleccione el número deseado.
El Navegador intentará establecer conexión con el número de teléfono seleccionado. El resto de instrucciones del manejo se encuentran en "Llamadas telefónicas" en la página 118.

Mensajes breves (SMS) (sólo modelos seleccionados)

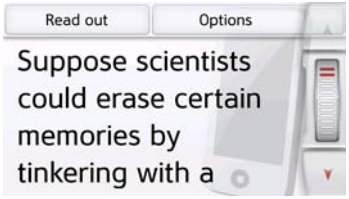
Siempre que el teléfono móvil admita esta función, se cargarán todos los mensajes breves de la tarjeta SIM y de la memoria en el Navegador. En él se pueden mostrar, leer en voz alta y editar los mensajes breves.

> En el menú del teléfono pulse la tecla de pantalla **SMS**.

Se mostrarán los mensajes breves copiados.

Siempre que sea posible, se mostrará el nombre del remitente. De no serlo, se mostrará el nombre. Si están disponibles, se indicarán además la hora de recepción o la fecha.

> Seleccione el mensaje breve deseado.



Se mostrará el mensaje breve seleccionado.

> Pulse la tecla **Leer alto** para que el mensaje se lea en voz alta.

Nota:

La lectura en voz alta del mensaje sólo se puede llevar a cabo si se ha seleccionado una voz con las siglas TTS. Véase "Botón Voz" en la página 77.

> Pulse la tecla **Opciones** para ver las opciones de edición del mensaje breve.

- **Devol llam**

Al pulsar la tecla **Devol llam** se inicia una llamada al número del remitente.

- **Números**

Al pulsar la tecla **Números** se muestran los números contenidos en el texto del mensaje breve y, si se desea, se inicia una llamada a uno de estos números.

- **Elim. dir.**

Al pulsar la tecla **Elim. dir.** se borra el mensaje seleccionado en la memoria del

- Nota: Navegador y del teléfono.

Mensajes breves recibidos

Los mensajes breves recibidos se indican de forma distinta según el ajuste de "Señalización de SMS (según modelos)" en la página 124

Si ha activado el ajuste **Mostrar elemento emergente**, aparece el siguiente menú al recibir un mensaje breve nuevo.

Tendrá las siguientes posibilidades de manejo:

- **Leer alto**

Se lee en voz alta el mensaje breve.

- **Mostrar SMS**

Se muestra el texto del mensaje breve.

- **Ignorar**

Se ignora el mensaje breve, pero puede volver a recuperarse más adelante.

Listas de números

En las listas de números se muestran por orden cronológico los últimos números o nombres marcados, aceptados o rechazados. Si es posible, también se muestran en distintas listas los números o nombres de la lista guardada en el teléfono móvil.

> Pulse en el menú del teléfono el botón **Últimas llamadas.**

Mediante los botones **Perdidas**, **Aceptadas** y **Marcadas** se pueden abrir las listas cargadas desde el teléfono móvil.

La lista de números con los números o nombres seleccionados, aceptados o rechazados en el Navegador se muestra en las líneas siguientes.

Cada línea de la lista de números está dividida en dos campos. Cada campo de lista está configurado como un botón. En el botón derecho se muestra el número/ nombre; el icono izquierdo indica las propiedades de esa entrada.

Notas:

- En la lista de números se memorizan automáticamente los últimos 100 números/nombres. Si se alcanza la capacidad de memoria de 100 números, se borrará automáticamente el número más antiguo para incluir el nuevo. No obstante, se pueden proteger los números importantes.
- Las entradas de la lista de números hacen sólo referencia al tiempo en que el teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth® se encuentra conectado al Traffic Assist 7827 ohne Bluetooth.

Mediante los botones **Perdidas**, **Aceptadas** y **Marcadas** se pueden abrir las listas cargadas desde el teléfono móvil si están disponibles.

Iconos utilizados

Los siguientes iconos se utilizan en la lista de números.

Icono	Significado
	Esta entrada es una entrada estándar sin particularidades.
	Esta entrada está protegida. Si la lista de números está llena, esta entrada no se borra automáticamente. Se puede realizar manualmente si lo desea. En caso de una entrada protegida también tiene la posibilidad de establecer la posición en el acceso rápido.

Hojear en la lista de números

Los botones le permiten desplazarse en la lista de números en la dirección de la flecha.

Seleccionar números de la lista

Los números/nombres guardados en la lista de números pueden marcarse directamente.

> Para iniciar la llamada, pulse el botón con la entrada deseada.

Se iniciará la llamada.

Mostrar o editar entradas

Todas las entradas de la lista de números pueden mostrarse o editarse.

> Pulse el campo del botón que se encuentra junto a la entrada deseada.

Aparece un menú de selección.

Selección	Significado
Mostrar detalles	Se muestran los datos de la entrada (número y nombre si están disponibles, y hora y fecha de la llamada).
Proteger entrada	La entrada se protege contra el borrado automático (disponible sólo para entradas no protegidas).
Quitar protección	La protección de la entrada se anula (disponible sólo para entradas protegidas).
Mover arriba / abajo	La entrada se desplaza una posición hacia delante/atrás.
Borrar entrada	La entrada se borrará de la lista de números.
Borrar todas entr.	Se borran todas las entradas de la lista de números (también las protegidas).

Listas cargadas desde el teléfono móvil

> Abra la lista correspondiente en la lista de números mediante las teclas **Perdidas**, **Aceptadas** y **Marcadas**.

Las teclas ▲ ▼ le permiten desplazarse por la lista en la dirección de la flecha.

> Para iniciar una llamada, pulse el botón con la entrada deseada.

Nota:

Pulsando el botón ⓘ delante de una entrada se muestran los datos de la entrada (número y nombre si están disponibles, y hora y fecha de la llamada).

Conectar teléfonos Bluetooth

Para poder llamar con su Navegador, debe haber conectado un teléfono móvil equipado con tecnología inalámbrica Bluetooth® con el Navegador. A continuación se describen las distintas posibilidades para establecer la conexión.

Acceder a la lista de terminales

> Pulse en el menú del teléfono el botón **Teléfonos**.

Se visualizará la lista de terminales.

Puede buscar o conectar teléfonos móviles de la lista de terminales.

Nota:

Si hasta ahora no ha establecido ninguna conexión con un teléfono móvil, la lista estará vacía.

La lista de terminales muestra por líneas todos los teléfonos móviles que ya se han vinculado con el Navegador.

Cada línea de la lista de terminales está dividida en dos campos. Cada campo de lista está configurado como un botón. En el botón derecho se indica el terminal, y el icono izquierdo indica sus propiedades.

Icono	Significado
	Este terminal es un terminal estándar sin particularidades.
	Este terminal está protegido. Si la lista de terminales está llena, este terminal no se borra automáticamente. Se puede realizar manualmente si lo desea. En caso de una entrada protegida también tiene la posibilidad de establecer la posición en la lista de terminales.
	Este terminal es el teléfono móvil conectado en este momento.

Pulsando el icono puede abrir un menú para, p. ej., proteger el terminal.

Selección	Significado
Proteger entrada	El terminal se protege contra el borrado automático (disponible sólo para aparatos no protegidos).
Quitar protección	La protección del terminal se anula (disponible sólo para aparatos protegidos).
Mover arriba / **Mover abajo**	El terminal se desplaza una posición hacia delante/atrás.
Borrar	El terminal se borrará de la lista.
Borrar todos	Se borran todos los terminales de la lista (también los protegidos).

Conexión automática

Tras encender el Navegador, éste intenta establecer una conexión con el último teléfono móvil conectado.

Nota:

Sólo se conectará el último teléfono móvil conectado si en la lista de terminales no aparece ningún terminal protegido delante de él.

Esta función se puede activar y desactivar como se describe en "Conexión automática" en la página 122.

Los requisitos para que la conexión se pueda establecer son:

• La función Bluetooth® está activada en el Navegador. (Véase "Encender/ apagar el Bluetooth" en la página 121.)

• El teléfono móvil está conectado, se encuentra cerca y la función Bluetooth® está activada.

• **Buscar teléfonos móviles**

Nota:

Antes de iniciar la búsqueda, conecte el Bluetooth® en el teléfono móvil que vaya a buscar.

> Abra la lista de terminales.

> Pulse el botón **Buscar teléfonos Bluetooth**.

La búsqueda comienza.

Durante la búsqueda se muestran los terminales encontrados, y puede cancelar el proceso pulsando el botón **Detener la búsqueda**.

Finalizada la búsqueda, o tras pulsar el botón **Detener la búsqueda**, aparece una lista con los terminales encontrados.

> Pulse en el nombre del teléfono móvil que quiera conectar.
El Navegador intentará establecer la conexión. Entonces aparecerá en el teléfono móvil un mensaje solicitando una contraseña. Esta contraseña viene predeterminada por Navegador.

> Introduzca en el teléfono móvil la contraseña indicada.
Se establece la conexión. Si la conexión se realiza correctamente, aparecerá el menú del teléfono.

Conectar de una lista de terminales
Puede iniciar una conexión con un teléfono móvil desde la lista de terminales.
Si ya hay un teléfono móvil conectado, la conexión se interrumpe automáticamente y se conecta el nuevo terminal.
> Abra la lista de terminales.

> Pulse en el teléfono móvil deseado de la lista.
Se establecerá la conexión con el teléfono móvil deseado. Si la conexión se realiza correctamente, aparecerá el menú del teléfono.

Conexión del teléfono móvil
También puede intentar establecer la conexión a Navegador desde el teléfono móvil.
Aparecerá una pregunta sobre un teléfono móvil que todavía no está conectado para confirmar si desea permitir la conexión.
> Pulse la tecla **Sí** para permitir la conexión.
> Introduzca en el teléfono móvil la contraseña indicada (cuatro ceros).
Se establece la conexión. Si la conexión se realiza correctamente, aparecerá el menú del teléfono..

Desconectar un teléfono conectado

Se puede interrumpir la conexión con el teléfono móvil conectado mediante Bluetooth en ese momento.

> Pulse el botón **Desconectar**.

La conexión con el teléfono móvil conectado en ese momento se interrumpirá.

Llamadas telefónicas

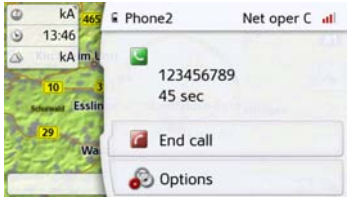
La sección sobre llamadas telefónicas reúne todas las posibilidades de manejo disponibles durante el establecimiento, la recepción y la finalización de una llamada.

Establecer una llamada

> Introduzca un número de teléfono o seleccione una entrada en la lista de números o el listín telefónico.

El número es marcado.

Si el interlocutor descuelga, la indicación cambia y estará en contacto con el interlocutor.



Recepción de una llamada

Cuando hay una llamada entrante se oye un tono de llamada. Además, aparece la siguiente pantalla.

Si están disponibles, se muestran el número de teléfono y el nombre de la persona que llama.

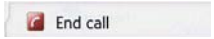
Cuando recibe una llamada dispone de varias opciones:

Selección	Significado
Aceptar	La llamada es aceptada. Aparecerá la pantalla de llamada.
Rechazar	La llamada es rechazada. La persona que llama oye el tono de ocupado. En pantalla aparecerá la última indicación activa.
Ignorar	Anula el tono de llamada. En pantalla aparecerá la última indicación activa. La llamada finaliza cuando el emisor de la misma cuelga.

Si ha activado la recepción automática de llamadas como se explica en "Aceptación automática de llamadas" en la página 122, se indicará además con la tecla **Aceptar** el tiempo hasta la recepción de la llamada.

Finalizar una llamada

Usted puede finalizar una llamada activa.



> Pulse en la pantalla de llamada el botón **Finalizar llamada**.

Finalizará la llamada telefónica. En pantalla aparecerá la última indicación activa.

Nota:

La llamada también finaliza cuando el interlocutor cuelga. También en este caso aparecerá la última indicación activa.

Durante una conversación

Durante una conversación dispone de diversas posibilidades..

En la zona superior de la pantalla de llamada se muestran, si están disponibles, la intensidad de recepción del móvil, el estado de carga del móvil, el nombre del teléfono y el servidor de red. Debajo aparece la duración de la llamada y, si está disponible, el número de teléfono y el nombre del interlocutor. Si está activo el guiado en ruta, en la pantalla de llamada verá las indicaciones de navegación mediante flechas.

Nota:

Si durante una conversación entra otra llamada, ésta no será señalizada. Sin embargo, el número de la persona que llama aparecerá en la lista de números.

> Pulse el botón **Opciones** para abrir el menú de opciones de la pantalla de llamada.

• **Volumen**

Pulsando el botón **Volumen** se abre el ajuste de volumen. Véase "Volumen del teléfono" en la página 113.

• **Micro apagado/Micro encendido**

Si desea mantener una conversación en privado dentro del vehículo, puede desconectar el micrófono del Navegador. El interlocutor al otro lado del teléfono no oirá nada.

Pulse el botón **Micro apagado** para desconectar el micrófono. Pulse la tecla **Micro encendido** para volver a conectar el

• micrófono.

•

•

•

• **Modo privado/Manos libres**

Puede retomar una llamada con el teléfono móvil. La función de manos libres finalizará.

Tras finalizar la llamada se reestablecerá la conexión con el teléfono móvil.

Pulse el botón **Modo privado**. La función de manos finaliza.

Pulse el botón **Manos libres**, para volver a llamar por teléfono a través del Navegador antes de finalizar la llamada.

• **Tonos DTMF**

Durante una llamada, se pueden enviar tonos DTMF (p. ej. para consultar el buzón de llamadas).

Pulse el botón **Tonos DTMF**.

Introduzca en el menú que aparece el tono correspondiente con el botón deseado.

Ajustes de teléfono

En los ajustes del teléfono se encuentran todos los ajustes relevantes para el modo de teléfono.

Nota:

Todos los ajustes deben confirmarse pulsando el botón **OK**. Con el botón puede abandonar en todo momento el menú actual sin realizar cambios.

> En el menú principal pulse el boton. .

> Pulse el botón **Ajustes del teléfono**.

Accederá al menú de ajustes del teléfono.

Estructura

En el menú dispone de distintas páginas con las funciones:

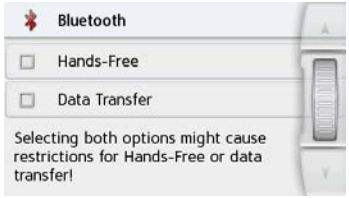
Podrá acceder a la página siguiente o anterior de los ajustes pulsando los botones ▲ y ▼.

Encender/apagar el Bluetooth

Con el botón **Bluetooth** se puede activar o desactivar el Bluetooth.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Bluetooth**.

Según el ajuste anterior se activa o desactiva el Bluetooth.



Manos libres

Con el botón de manos libres, puede cambiar las funciones telefónicas soportadas encendido o apagado.

Conexión de datos (según el modelo)

Con el botón de conexión de datos puede activar el teléfono para la transmisión de datos de los servicios de Becker GoLive.

Al seleccionar ambas opciones al mismo tiempo a veces puede causar restricciones en el modo de manos libres o durante la transmisión de datos.

El requisito previo para el uso de Becker servicios de Live es el apoyo de Tethering móvil a través de Bluetooth con un teléfono móvil con capacidad de Internet y por el operador de red.

Advertencia:

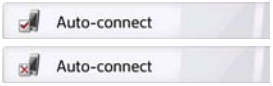
La transmisión de datos a través de su teléfono móvil con Bluetooth puede implicar costos adicionales dependiendo del contrato de telefonía móvil. Infórmese con su proveedor de telefonía móvil antes de activarlo. Si una conexión con el servidor no es posible, por ejemplo, porque ninguna red de telefonía móvil está disponible para un período de tiempo más largo, entonces el sistema conmuta automáticamente a TMC hasta que sea posible una conexión con el servidor de nuevo.

Conexión automática

Con el botón **Autoconexión** se puede activar o desactivar el intento de conexión automática de un teléfono móvil tras conectar el Navegador.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Autoconexión**.

Según el ajuste anterior se activa o desactiva la función.

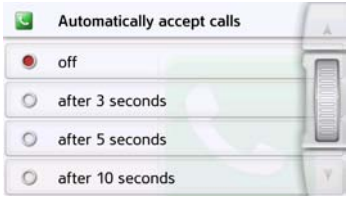


- Icono superior: función activada
- Icono inferior: función desactivada

Aceptación automática de llamadas

Esta función le permite ajustar si una llamada entrante se aceptará automáticamente y tras cuánto tiempo.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Autoacept. llamada**.



> Seleccione si las llamadas entrantes deben aceptarse automáticamente tras 3, 5 o 10 segundos.

Seleccionando **Desac.** se desactivará la función.

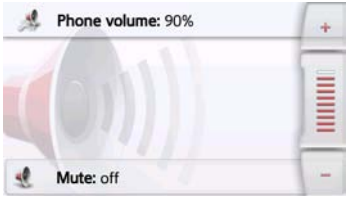
El ajuste seleccionado en ese momento se identifica con una marca ( ).

> Confirme su selección pulsando el botón .

Volumen del teléfono

Con esta función se ajusta el volumen del tono de llamada y el volumen de la llamada.

> Pulse en el menú de ajustes el botón **Volumen**.



> Seleccione el volumen deseado pulsando los botones y .

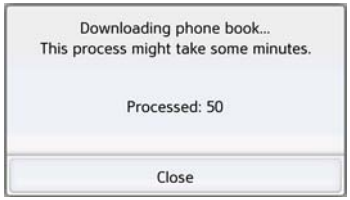
Pulse el boton **Mute** Después de pulsar el boton se le quedará de la siguiente forma .

Confirme su selección pulsando el botón .

Actualización del listín telefónico

Con esta función se pueden actualizar o volver a transferir las entradas del listín telefónico guardadas en el Navegador.

Pulse en el menú de ajustes el botón **Actualizar**.



Tenga en cuenta que la carga del listín telefónico puede tardar varios minutos.

Nombre del Bluetooth

Con esta función puede dar un nombre a su Navegador. Este nombre preestablecido será mostrado por otros terminales Bluetooth.

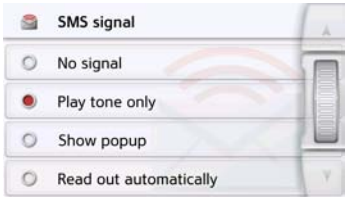
> Pulse en el menú de ajustes el botón **Nombre Bluetooth**.

Introduzca el nombre deseado.
> Confirme el nombre introducido pulsando el botón **OK**.

Señalización de SMS (según modelos)

Con esta función puede ajustar cómo debe proceder el Navegador cuando reciba un nuevo mensaje breve.

> Pulse en el menú de ajustes la tecla **Señal SMS**.



> Seleccione el ajuste deseado.

- **Sin señal**

No se emite señal alguna.

- **Reproducir sólo tono**

Se emite una señal acústica.

- **Mostrar elemento emergente**

Aparecerá un menú en el que podrá seleccionar si el mensaje se debe mostrar, leer en voz alta o ignorar.
Véase "Mensajes breves recibidos" en la página 113.

• **Leer alto automáticamente**
Los mensajes breves entrantes se leerán en voz alta automáticamente.

Nota:
La lectura en voz alta del mensaje sólo se puede llevar a cabo si se ha seleccionado una voz con las siglas TTS. Véase "Botón Voz" en la página 77.

> Confirme pulsando el botón .

En Extras encontrará las siguientes funciones según modelos:

• Cámara Trasera
• Marco Polo City GUIA
• Información del país.
• Resumen de las funciones.
• bloqueo de carreteras.
• Ordenador a bordo.

El menú Herramientas se abre desde el menú principal.

> Pulse el botón **Extras** en el menú principal.

Aparecerá el menú de extras. Seleccione la función deseada pulsando uno de los botones.

Marco Polo City Guides

Con la guía de viaje, se puede seleccionar, por ejemplo, MARCO POLO Top-Highlights Información privilegiada o Marco Polo y comenzar el destino guía allí. Consulte la sección "Marco Polo City Guides" en la página 56.

Cámara de visión trasera

Visualización cámara visión trasera (dependiendo del modelo)

Cuando la cámara de marcha atrás está conectada al sistema de navegación (consulte la sección "Cámara de visión trasera (dependiendo del modelo)" se puede visualizar la imagen de la cámara de marcha atrás en su sistema de navegación a través de la cámara de visión trasera en el botón Mostrar. Presione el botón y vuelva a la última pantalla.

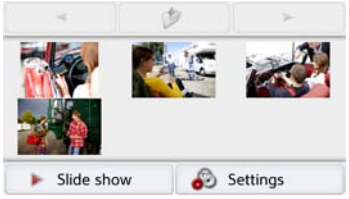
Visor de imágenes*

Nota:
No se puede acceder al visor de imágenes si el guiado en ruta está activado.

Con el visor de imágenes podrá visualizar imágenes memorizadas en la tarjeta de memoria Micro SD introducida o en la memoria interna. Son compatibles los formatos de imágenes jpg y bmp.

> Pulse el botón **Imágenes**.

Aparece una nota indicando que el visor de imágenes no se debe utilizar durante el viaje. Tenga en cuenta esta nota.
> Confirme el mensaje pulsando el botón **OK**.



Se mostrará el menú del visor de imágenes.

Menú del visor de imágenes

En el menú del visor de imágenes podrá seleccionar imágenes, iniciar una presentación de diapositivas y acceder a los ajustes.

(1) Carpeta con imágenes

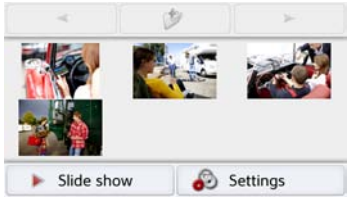
(2) Visualización en miniatura de las imágenes de la carpeta actual

(3) Página anterior con fotos/acceder a carpetas

(4) Retroceder un nivel en la jerarquía del directorio

(5) Página siguiente con fotos/acceder a carpetas

Seleccionar imagen



Seleccione en el menú del visor de imágenes la carpeta deseada y, a continuación, la imagen deseada.
Con los botones ◄ y ► puede desplazarse por otras páginas con imágenes y acceder a las carpetas.
La imagen seleccionada aparece junto con un menú de imágenes.

Con los botones del menú puede girar la imagen, aumentarla o mostrar información.

Pulse el botón a la derecha o la izquierda de la imagen para pasar a la imagen siguiente o anterior.
Si pulsa el centro de la imagen se ocultará el menú de imágenes.

Pulse el botón a la derecha o la izquierda de la pantalla para pasar a la imagen siguiente o anterior.
Si pulsa el centro de la imagen se volverá a mostrar el menú de imágenes.

Ampliar imagen

> Visualice el menú de imágenes.
Pulse el botón **Zoom**.

> Pulse el botón del borde derecho de la pantalla hasta lograr el nivel de ampliación deseado.
Ahora se puede mover la imagen.
Si pulsa el centro de la imagen se desactivará la ampliación.

Girar imagen

> Visualice el menú de imágenes.
> Pulse repetidamente el botón **Girar** hasta que la imagen tenga la orientación deseada.
Si pulsa el centro de la imagen se volverá a ocultar el menú de imágenes.

Mostrar información de la imagen

> Visualice el menú de imágenes.

Pulse el botón **EXIF**.

Se mostrará información sobre la imagen actual.

Pulse el botón ⮌ para cerrar la ventana de información.

Presentación de diapositivas

Durante la presentación de diapositivas se mostrarán sucesivamente todas las imágenes del nivel de carpeta actual de forma automática.

> Pulse en el menú del visor de imágenes el botón **Diapos.**.

La visualización de la imagen cambia a pantalla completa y la presentación correspondiente a los ajustes realizados empieza con la primera imagen del nivel de carpeta actual.

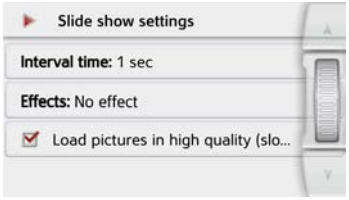
Una vez visualizadas todas las imágenes, inalizará la presentación.

Con el botón ⮌ se puede cancelar la presentación antes de tiempo.

Ajustes

En los ajustes puede definir la velocidad con la que desea mostrar las imágenes, si desea utilizar determinados efectos en la visualización de la nueva imagen y si desea cargar las imágenes con calidad alta.

> Pulse en el menú del visor de imágenes el botón **Ajustes present. diap.**.



> Seleccione el tiempo de visualización deseado con **Tiempo intervalo**.

> Seleccione el efecto deseado de la transición gradual de las imágenes mediante **Efectos**.

> Seleccione mediante **Cargar imágenes alta calidad (lento)** si desea (☑) o no (☐)cargar las imágenes con mayor resolución.

La visualización se ralentiza, si se cargan las imágenes con mayor resolución.

> Confirme su selección pulsando el botón **OK**. ⮌.

> ¿Dónde estoy?

> Consulte "Visualización de la posición actual (¿Dónde estoy?)" En la página 102.

Previsión de tráfico (según el modelo)

Con la previsión de tráfico, se puede observar el flujo esperado de tráfico.Los datos se basan en los datos de tráfico históricos recogidos durante un período de tiempo más largo.

Se puede determinar el flujo esperado de tráfico por el color de la carretera. El verde significa un camino claro, el rojo significa la congestión.

Todos los colores posibles se muestran en el lado derecho de la pantalla.Si ahora

cambiamos la hora del día, verá cómo el flujo también cambia.

> Pulse el botón de previsión de tráfico

• Con los botones (1) y (2) se

puede cambiar el día de la semana

• Con los botones (3) y (4) puede

modificar el horario.

• Con los botones y se

puede cambiar la sección del mapa.

• Pulsando el botón puede

visualizar la ruta completa en la pantalla si está disponible.

Puede seleccionar otra sección del mapa arrastrando sobre el mapa.

Informaciones sobre el país

Con la información sobre el país puede acceder a una gran cantidad de información específica sobre muchos países (velocidad máxima, tasa máxima de alcoholemia, etc.).

> Pulse la tecla **Información del país**.

Se visualizará la lista de países.

> Pulse la tecla del país deseado.

Se muestran las informaciones típicas del país (velocidad máxima, tasa máxima de alcoholemia, etc.).

Nota:

Tenga en cuenta que las informaciones ofrecidas podrían no ser totalmente válidas y que se pueden proporcionar normas específicas adicionales para los distintos países.

A continuación encontrará una descripción de los símbolos empleados:

Símbolo	Significado
	Velocidad máxima en poblado
	Velocidad máxima interurbana
	Velocidad máxima en autopista
	Tasa máxima de alcoholemia
	Chaleco reflectante obligatorio
	Luces diurnas obligatorias
	Obligación de llevar cuerda para remolcar
	Obligación de llevar bombillas de repuesto
	Obligación de llevar extintor de incendios

Si pulsa la tecla **OK** o la tecla saldrá del menú.

Bloqueo de una sección de la carretera permanentemente

Con la opción de Bloquear, puede bloquear las secciones de ruta de forma permanente.

El dispositivo de navegación calculará un desvío para evitar la obstrucción del tráfico Además, los bloqueos existentes se puede quitar (con el botón de bloqueo Delete) o se muestra en un mapa. .

Pulse el botón **Bloquear.**

Un mapa de la zona cerca de su ubicación se mostrará en la pantalla.

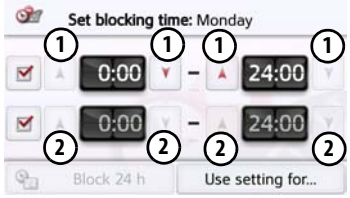
> Defina el punto de inicio y final de la sección a bloquear tocando el mapa.

Los puntos serán marcados con las letras A y B.
> Defina la dirección de bloqueo para la sección de carretera (de A a B o de B a A).

Además, puede ver la lista de bloqueos permanentes ya definidas en el mapa.

Seleccione el camino deseado bloqueado por prensado, con el fin de establecer los tiempos de bloqueo.

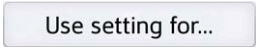
El camino está bloqueado para todos los días de la semana, durante todo el día . Ahora puede establecer si la carretera debe ser bloqueada o no, para cada día de la semana.
> Pulse los botones con los días en que la carretera no debe ser bloqueada. .
> Pulse el símbolo del reloj en uno de los días y limita el bloque de este día a un hora determinada .



Puede configurar hasta dos veces cuando quiere que la carretera sea bloqueada.

Con los botones (1) podrá establecer el primer período, cuando quiera que el camino se bloquee en el día de hoy.
Con los botones (2) podrá establecer el segundo período de tiempo en el que usted quiera bloquear la carretera.

Pulse el botón **Bloqueo 24 h** para establecer un bloqueo para un día entero.
Pulse la opción Usar para... botón para utilizar el bloqueo también en otros días.



> Pulse de nuevo el botón para confirmar la configuración y salir del menú.

Nota:

La duración del bloqueo puede ser definido también en el menú de Carreteras bloqueadas en los ajustes de navegación.

Ordenador de a bordo (según el modelo)

El ordenador de viaje proporciona una visualización de datos con velocidades medias, velocidades máximas, etc, y un cronómetro con la opción de grabar vueltas.

> Presione el botón del **ordenador de viaje**.

En la pantalla aparecen los datos.

La pantalla de datos contiene la información siguiente:

(1) Velocidad actual (como un número y en la forma de un gráfico de barras)

(2) Velocidad máxima

(3) Velocidad media, sin interrupciones en el viaje

(4) Velocidad media con descansos en el viaje.

(5) Distancia total

(6) El tiempo de viaje sin interrupciones

(7) El tiempo de viaje con descansos

(8) Brújula

(9) Accede al cronómetro con la grabación de vuelta

Pulse el botón **Reset** para restablecer los valores a cero.

Para mostrar el cronómetro con la grabación de vuelta, presione el botón (9).

> Pulse el botón **Inicio** para iniciar la grabación.

> Pulse el botón **ETAPA** para detener la grabación actual e iniciar una grabación nueva vuelta.

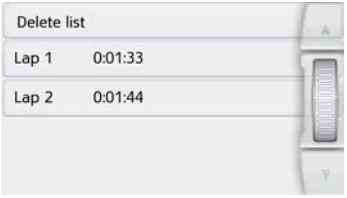
Puede grabar hasta 300 vueltas.

Notas:

• El segundo valor se muestra en la sección superior. Se muestra el tiempo total de las vueltas recorridas.

• Al pulsar el botón Atrás en la parte izquierda de la pantalla, o pulsando el botón cambia a la visualización de datos.

Pulse el botón **Detener** para detener la grabación.
El tiempo sigue si presiona el botón **Start** de nuevo después de detener la grabación.
Pulse el botón **Restablecer** para borrar todas las grabaciones y reiniciar todos los tiempos a cero**.**
Se pueden visualizar las vueltas individuales en forma de lista utilizando el botón **LISTA**.



> Pulse el botón de lista **Eliminar** para eliminar las vueltas grabadas.

Seleccionar ajustes del sistema

Puede realizar distintos ajustes básicos para todas las aplicaciones del Navegador.

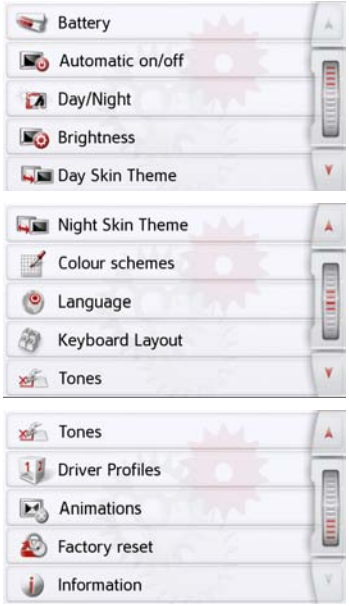
> En el menú, pulse el botón .

> Pulse el botón **Parámetros sistema**.

Se activará el menú de ajustes del sistema.

Menú de ajustes del sistema

Desde el menú de ajustes del sistema puede seleccionar distintas opciones.



Manejo

Opciones de selección

La selección deseada se realiza pulsando el botón deseado. La funcionalidad de los botones varía según la selección y se describe en "Distintos elementos del menú" en la página 134.

Podrá acceder a la página siguiente o anterior de los ajustes pulsando los botones y .

Cerrar el menú de ajustes

Pulsando el botón se cierra el menú de ajustes.

Distintos elementos del menú

Batería

Su Navegador puede funcionar a través de un suministro externo de corriente o con la batería integrada.

Nota:

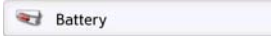
Si funciona con la batería recargable, es de gran importancia el nivel de carga actual.

Si la batería tiene poca carga, es posible que p. ej. la navegación no pueda mantenerse hasta el destino.

El suministro de energía y su estado se visualizan en una indicación de estado.

Visualizar suministro de energía

Con el siguiente botón puede acceder a la indicación de estado.



> Pulse el botón **Batería**.

Se accederá a la indicación de estado y se visualizará el suministro de energía.

El estado de carga se muestra a partir de la indicación de estado completo. En el ejemplo la batería tiene una carga de dos tercios aproximadamente.

El proceso de carga se señalizará con un enchufe en la indicación de estado.

Cerrar indicación de estado

Si pulsa el botón **OK** se cerrará la indicación de estado y aparecerá el menú de ajustes.

Encendido / apagado automático

El dispositivo de navegación puede cambiar automáticamente al modo de reposo cuando el contacto del vehículo está desconectado.

Requisitos previos para esto:

• El dispositivo de navegación debe estar conectado al encendedor de cigarrillos del vehículo (véase también la página 19).

• La función correspondiente queda activada en el dispositivo de navegación.

> Al activar la función de encendido / apagado:

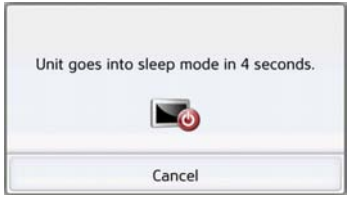
> Pulse el botón automático de encendido / apagado.

Dependiendo de la configuración anterior, puede cambiar la función de encendido o apagado. El ajuste actual se indica mediante el icono.

• Icono superior: La función está activada, el dispositivo de navegación se desconecta automaticamente.

• Icono inferior: La función está desactivada, el dispositivo de navegación no se apaga automáticamente.

• La siguiente pantalla se muestra durante la desconexión automática.

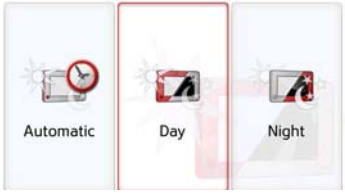


Puede cancelar la desconexión automática pulsando el botón **Cancelar.**

Día / noche: visualización

Puede ajustar la visualización del Navegador como visualización diurna, nocturna o automática.
Con el ajuste automático, se cambiará automáticamente entre la visualización diurna y nocturna en función de la hora, la posición actual y la estación del año.
Con el siguiente botón puede acceder al ajuste:

> Pulse el botón **Día / Noche.**



Seleccione entre **Automático**, **Día** y **Noche.**
La función deseada se activa y se muestran los ajustes del sistema.

Luminosidad

Se puede ajustar la luminosidad de la pantalla para el día y la noche por separado.
Con el siguiente botón puede acceder al ajuste:

> Pulse el botón **Luminosidad.**

Ajuste la luminosidad deseada con los botones − y + para la visualización diurna y nocturna.
Confirme su selección pulsando el botón ⏎.

Diseño de día

Con esta opción, el menú y la pantalla del mapa durante el día se puede cambiar a los colores y el contraste de la pantalla de la noche.

> Pulse el botón botón **Diseño de día.**

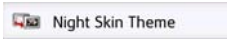
> Seleccione la opción de diseño oscuro para una pantalla oscura durante el día.

> Seleccionar la opción de diseño normal para una visualización normal durante el día.

Confirm your selection by pressing the back button ⏎.

Diseño de noche

Dos combinaciones con contrastes diferentes están disponibles para seleccionar la visualización del mapa en la noche.
Pulse el botón botón Diseño de la noche.



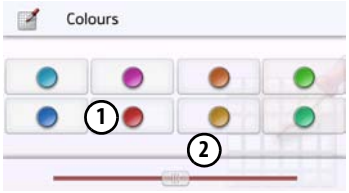
Seleccione la opción en la parte inferior para fijar una pantalla de noche más clara para la vista del mapa.

Confirme su selección pulsando el botón ⏎.

Ajustar el color

Puede modificar el color del icono y de otros elementos del diseño.

> Pulse el botón **Colores**.



Seleccione uno de los 8 colores predefinidos.
O
Seleccione con el regulador (2) en la zona inferior de la pantalla el color deseado

Nota:
El color de la tecla (1) se corresponde con el color rojo ajustado de fábrica.

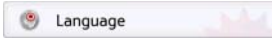
> Confirme su selección pulsando la tecla ⏎.

Idioma

Los textos de las visualizaciones de la pantalla táctil pueden mostrarse en distintos idiomas.

Abrir selección de idioma

Con el siguiente botón puede seleccionar distintos idiomas:



> Pulse el botón **Idioma**.
Aparecerá la selección del idioma.

La selección del idioma muestra los idiomas disponibles en una presentación de lista con varias páginas. Cada campo de lista está configurado como un botón. Los distintos botones contienen la denominación del idioma y su bandera correspondiente.

Desplazamiento

Los botones ▲ ▼ le permiten desplazarse en la lista.

Seleccionar idioma

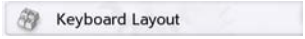
> Pulse el botón del idioma deseado.
Al pulsar el botón ⏎ se confirma la selección.
Aparece una nota en el reinicio del software y una consulta para confirmar si desea realmente cambiar el idioma.

Cancelar selección de idioma

Si pulsa el botón **Cancelar** se cancelará la selección de idioma y aparecerá el menú de ajustes.

Distribución del teclado

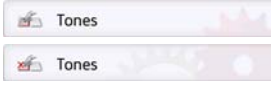
Puede cambiar el orden de la distribución de teclado pulsando la tecla correspondiente.



Tonos

Puede activar o desactivar las señales acústicas del Navegador. Entre éstas se incluyen el clic de los botones de la pantalla.

> Pulse el botón **Tonos**.
Según el ajuste anterior se activan o desactivan las señales acústicas.

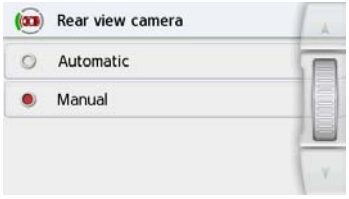


- Icono superior: Tonos activados
- Icono inferior: Tonos desactivados.

Cámara de visión trasera (dependiendo del modelo)

Una vez que haya conectado el sistema de navegación con una cámara de visión trasera y con un cable adecuado (consulte "Cable para cámara de visión trasera (dependiendo del modelo, opcional)" en la página 21) se puede visualizar la imagen de la cámara de visión trasera en su sistema de navegación.

> Pulse el botón de la cámara de visión trasera



Usted puede elegir entre las siguientes opciones:

Selección	Significado
Automatico	El sistema de navegación cambia a la imagen de la cámara de marcha atrás en cuanto una señal de imagen se envía. Normalmente, éste es siempre el caso una vez que la marcha atrás se ha iniciado.
Manual	Es posible cambiar manualmente a la cámara de marcha atrás. En el menú Herramientas, una opción del menú correspondiente pasa a estar disponible

Animaciones de pantalla

Puede activar o desactivar las animaciones de pantalla.

> Pulse la tecla animaciones.

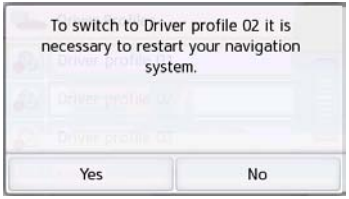
Según configure el aparato en el menú anterior, esta funciona podrá estar activada o desactivada.

- Icono superior: animaciones encendidas.
- Icono inferior: animaciones apagadas.

Perfiles del Conductor (dependiendo del modelo)

Puede seleccionar 4 perfiles diferentes de conductor.

Se selecciona el perfil correspondiente pulsando el botón **Perfil 1 - Perfil 4** . A continuación, debe reiniciar el sistema de navegación**.**



Reinicie el sistema pulsando en el botón **Sí.**

Los perfiles de controlador pueden ser nombrados individualmente.

Esta función puede ser útil, por ejemplo, si varios conductores utilizar el mismo sistema de navegación.

Muchas de las configuraciones y destinos regulares se almacenan en los perfiles de conductor.

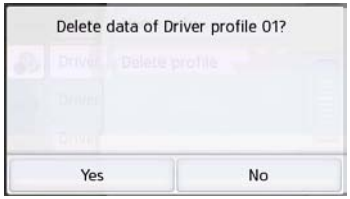
A continuación se almacenan en los perfiles de conductor:

- Casa
- Últimos destinos
- Planificar ruta
- Bloquear carreteras
- Últimas llamadas
- Ordenador de a bordo
- Última posición
- Ajustes de navegación
- Ajustes de teléfono
- Parámetros del sistema

Cambiar el nombre de perfil de conductor

Puede cambiar el nombre del perfil seleccionado pulsando el botón de entrada Nombre.

Eliminar perfil de conductor



Puede borrar los datos del perfil guardado pulsando el botón **Eliminar perfil**. El propio perfil todavía permanecerá. Si el perfil se ha cambiado el nombre anteriormente, a continuación, pasará a denominarse con el nombre original de nuevo (Perfil 1 - Perfil 4).

Conductor perfil Pro (según el modelo)

Además de las funciones descritas en el capítulo anterior, el teléfono conectado con Bluetooth se puede utilizar para cambiar automáticamente el perfil en dispositivos con Pro Driver Profile.
Cada vez que el dispositivo de navegación este encendido y si el último teléfono conectado no se encuentra, el buscador de dispositivos de navegación intenta conectar con otros dispositivos móviles que tenga en su lista de sincronizados. Si encuentra otro teléfono al alcance, el GPS detectara si tiene otro perfil de conductor establecido, y se ajustará con el perfil de nuevo conductor

Aviso:
Para que el navegador cambie de perfil de conductor, es necesario que el nuevos teléfono móvil ya haya sido sincronizado con el sistema Bluetooth, y se haya definido el perfil de conductor de cada teléfono.

Presione el botón Set Conexión automática. Una lista de teléfonos posibles aparece.
Pulse el botón para seleccionar su teléfono móvil y automáticamente se le pondrá en su perfil de conduccion.

Servicio de información

El botón siguiente se muestra información sobre el dispositivo de navegación.

> Pulse el botón **Información.**

La pantalla de información aparece con el número de versión de software.

Al pulsar el botón de información de servicio, puede mostrar información adicional como licencias utilizadas, contenidos instalados y material cartográfico. Deberá indicar estos datos en consultas con el servicio prestado por United Navigation GmbH.

Los ajustes de fábrica

Usted puede configurar su dispositivo de navegación a los ajustes de fábrica. Los datos siguientes actualizados se eliminarán:

destinos guardados, rutas guardadas, en la dirección de su casa, datos telefónicos,

imágenes, vídeos, etc guardado en la memoria interna.

> Pulse el botón de **ajustes de fábrica.**

Pulse el botón **Sí**.

El dispositivo de navegación se repondrá a los ajustes de fábrica.

Calibrado

Si se aprecian errores al pulsar los botones de la pantalla táctil, se debe realizar una calibración.

Iniciar calibración

Con el siguiente botón puede iniciar la calibración:

> Pulse el botón **Calibración**.

Se iniciará el procedimiento de calibración.

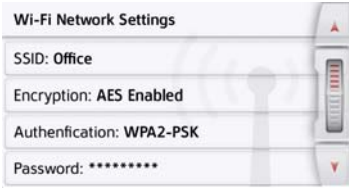
Se le guiará por el procedimiento mediante indicaciones de texto.

Se puede establecer una conexión de datos a una red WiFi (un teléfono, por ejemplo) de su sistema de navegación. Esta función requiere que haya un dispositivo móvil de gama que se puede utilizar como un punto de acceso WiFi.
Pulse el botón de configuración de Wi-Fi en el menú Configuración.

Pulse el botón para activar o desactivar la función de Wifi.

Pulse el botón para mostrar la lista de redes disponibles. Seleccione la red a la que desea acceder de la lista. De redes pertenecientes a otras personas que no se pueden acceder sin contraseña correspondiente también pueden aparecer en la lista.
Si se conecta a una red por primera vez, debe introducir una contraseña para el dispositivo. Introduzca la contraseña correcta para el punto de acceso WiFi.
Si anteriormente se conectó a una red, puede seleccionarlo de la lista sin tener que introducir una contraseña.
Si anteriormente se conectó con un punto de acceso Wi-Fi, el sistema intentará automáticamente volver a establecer la conexión la próxima vez que active el WiFi.
Si pulsa el botón puede establecer o desconectar una conexión, eliminar una red de la lista o eliminar todas las redes que aparezcan en la lista.

El botón se utiliza para modificar o mostrar los ajustes específicos.



Puede ver la encriptación, autenticación y el nombre de la red WiFi, por ejemplo, o introducir la contraseña del punto de acceso WiFi.

Terminología técnica

GMT
(Greenwich Mean Time)
Hora Estándar del Centro Europeo
Hora estándar a 0 grados de longitud (la longitud de intersección Greenwich, Gran Bretaña). Esta vez se utiliza en todo el mundo para la sincronización de la recopilación de datos.

Bluetooth
Tecnología para la transmisión inalámbrica de datos a corta distancia de hasta 10 metros.

GPS
(Sistema de Posicionamiento Global)
GPS determina su posición geográfica actual mediante el uso de satélites. Se basa en un total de 24 satélites que orbitan la Tierra y transmiten señales. El receptor GPS recibe estas señales y calcula la distancia a cada satélite de las diferencias de tiempo de funcionamiento y por lo tanto evalúa su posición actual real en términos de longitud y anchura geográfica. Con el fin de determinar la posición, se requiere que las señales de al menos tres satélites, y la cuarta permite a la altura que se determine.

JPG / JPEG
(Joint Photographic Experts Group)
El JPEG es el tipo más común de formato de almacenamiento para disipar la compresión de imágenes, es decir, cuando se comprime, se pierden los detalles de la imagen. Aún así ofrece una buena calidad de imagen a pesar de la compresión, etapas de compresión son seleccionables. Es el formato más habitual de visualización y transferencia de imágenes en Internet.

tarjeta SD
(Secure Digital)
La tarjeta Secure Digital fue desarrollado en 2001 por SanDisk, sobre la base del estándar MMC mayor. Una tarjeta SD es una tarjeta de memoria de conmutación regrabable.

Stylus
A stylus is an input pointer which is used for the operation of touch-screens, mobile phones or PDAs.
The stylus consists basically of a plastic pointer with a softer plastic core. The sleeve is hard and can be gripped and the softer core emerges at the tip and is designed to touch the screen as softly as possible (i.e. without the danger of scratching the screen).
The stylus is more accurate than operation using the fingers, since only the thin tip touches the screen. In addition, dirty marks on the screen caused by fingerprints are avoided.

TMC
(Traffic Message Channel)
Traffic announcements transmitted by most FM stations via RDS. Basis for dynamic navigation.

USB
(Universal Serial Bus)
The Universal Serial Bus (USB) is a bus sytem for interconnection of a computer with external USB peripherals for the exchange of data.

● : standard
- : no disponible
○ : opcional

	SISTEMA NAVEGACIÓN				
	Ready 70 LMU BJE00	Transit 70 LMU BJE10			
Peso	311 g	320 g			
Procesador en MHz	800	800			
Memoria flash	4 GB	4 GB			
SD-RAM	256 MB	256 MB			
Batería de Li-ion	1500 mAh	1500 mAh			
TMC	●	●			
Soporte integración vehículo	-	-			
Bluetooth	-	-			
Dimensiones en mm (W x H x D):	184x115x15	184x115x15			
Tamaño pantalla	12.8 cm	12,8 cm			
Pantalla	Pantalla capacitiva multi touch, resolución de pantalla de 800 horizontal y 480 vertical				
Lector tarjetas micro SD	Soporte clase 6 SDHC max. 32 GB; formato FAT32				
USB	USB Client 2.0, Micro-USB				
1 altavoz interno	2.5 vatios max.				
Tensión de alimentación	5 voltios / 1A a través del cargador DC				
Compatible con los soporte con entrada de audio	●	●			

INFOTRONIC
C/. TORRENT DE L'ALBA, 25 LOCAL 2
08191 RUBÍ (BARCELONA, ESPAÑA)
TEL/FAX: (+34) 93 383 71 23
infotronic@infotronic.biz

www.infotronic.biz

BECKER